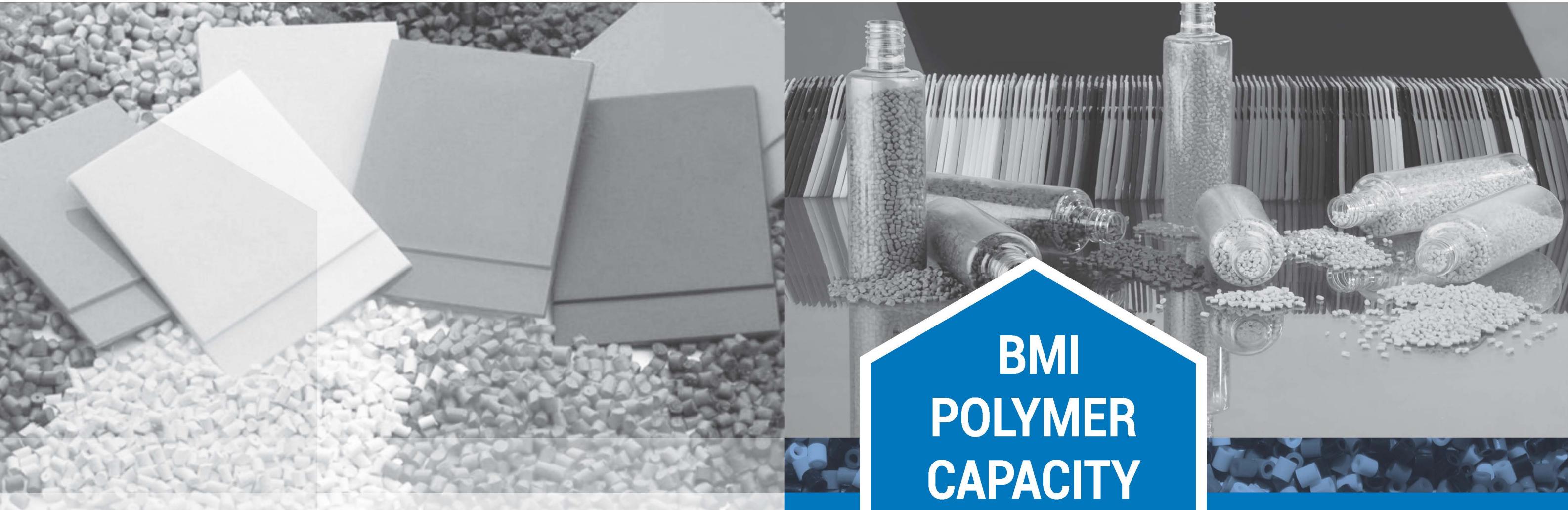


# BMI POLYMER CAPACITY PROFILE



**BMI POLYMER**

 Lot CN07, Phuc Son Industrial Zone, Ninh Phuc Ward,  
Ninh Binh City, Ninh Binh Province, Vietnam.

 +84 229.3593.555 / hotline: +84.984.097.525

 info@bmipolymer.com.vn

dohuong@bmipolymer.com.vn

 www.bmipolymer.com.vn.



SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG



DỊCH VỤ UY TÍN



CHĂM SÓC TẬN TÌNH



# BMI POLYMER



Lời đầu thư, xin gửi lời tri ân sâu sắc đến những khách hàng kính mến đã, đang và sẽ đồng hành cùng Công ty Nhựa Bình Minh trong suốt quá trình hình thành và phát triển.

Sự ủng hộ của quý vị chính là động lực lớn lao để công ty chúng tôi vững bước trên con đường phát triển và hội nhập!

Công ty Cổ Phần Bình Minh Polymer được thành lập vào năm 2020, khi ngành nhựa Việt Nam vẫn còn chưa thật sự lớn mạnh. Định hướng của chúng tôi là sản xuất hạt nhựa Compound, đáp ứng theo yêu cầu cụ thể của mỗi khách hàng. Đối tượng khách hàng là các doanh nghiệp trong khối FDI và xuất khẩu ra nước ngoài. Do đó, Bình Minh chú trọng đến đầu tư nhà xưởng đạt chuẩn, dây truyền sản xuất hiện đại và đào tạo đội ngũ kỹ thuật viên bài bản, chuyên nghiệp.

Công ty Cổ Phần Bình Minh Polymer mong muốn sẽ nhận được sự ủng hộ, hợp tác của Khách hàng và Đối tác để chúng tôi có cơ hội cung cấp sản phẩm chất lượng, giá cả hợp lý, dịch vụ chu đáo.

Kính chúc quý khách an khang thịnh vượng!

Trân trọng cảm ơn!

We would like to express our great thanks to our valued customers who have been or will be doing business with Binh Minh Polymer JSC since the very first step of establishment and development. Your corporation is the key to our success on the road of development and integration.

Binh Minh Polymer JSC was established in 2020 when Vietnam's plastic industry was still at the early stage. Our mission is to produce raw compounded plastic materials, in order to meet the specific demand of our customers. We put our main focus on enterprise customers in the FDI sector and abroad. Therefore, Binh Minh invests in building standardized factories with modern production lines, training and developing teams of skilled technicians and professional experts.

We look forward to great co-operation and partnership relationship in which we assure to provide you quality products, with good price, and attentive service. We would be glad to serve you!

Sincerely!

TỔNG GIÁM ĐỐC / GENERAL DIRECTOR

TRINH QUANG NAM (Mr.)

Chúng tôi không ngừng nỗ lực để nâng cao giá trị, tạo ra những dịch vụ uy tín và chất lượng cao.  
We are constantly striving to enhance the value, create reputable and high quality services.



## II/ THÔNG TIN CHUNG GENERAL INFORMATION

### \* LOẠI HÌNH DOANH NGHIỆP/ BUSINESS:

Doanh nghiệp Sản xuất và Thương mại  
*Manufacturing and Trading Enterprise*

### \* SẢN PHẨM, DỊCH VỤ CHÍNH/ MAIN PRODUCTS AND SERVICES:

- Nhập khẩu - thương mại nhựa nguyên sinh, nhựa tái sinh;  
*Trade in virgin and recycled plastic;*  
- Sản xuất compound nhựa các loại.  
*Manufacturing plastic compounds*

### \* MÃ SỐ THUẾ: 2700912661

Tax code: 2700912661

### \* THỊ TRƯỜNG CHÍNH/ THE MAIN MARKET:

Việt Nam; Hàn Quốc; Nhật Bản...  
*Vietnam; Korea; Japan...*

### \* QUÁ TRÌNH THÀNH LẬP VÀ PHÁT TRIỂN/ ESTABLISHMENT AND DEVELOPMENT PROCESS:

2010

2010: Thành lập Công ty CP Công nghệ Nhựa Việt Nam  
2010: Established Vietnam Plastech JSC

2013

2013: Thành lập Công ty TNHH Sản xuất và  
Thương mại Việt Nam Phát Triển (tiền thân của Bình Minh)  
2013: Established Vietnam Development Trading and  
Producing Co., Ltd. (the predecessor company of Binh Minh)

2015

2015: Thành lập Công ty TNHH Công nghiệp và Dịch vụ Bình Minh  
2015: Established Binh Minh Service and Industry Co., Ltd

2017

2017: Thành lập Chi nhánh tại Bình Dương, Vũng Tàu  
2017: Established Branch in Binh Duong, Vung Tau

2018

2018: Mở rộng nhà máy tại Ninh Bình lên 10.000 m2  
2018: Expanded the factory in Ninh Binh to 10,000 m2

2020

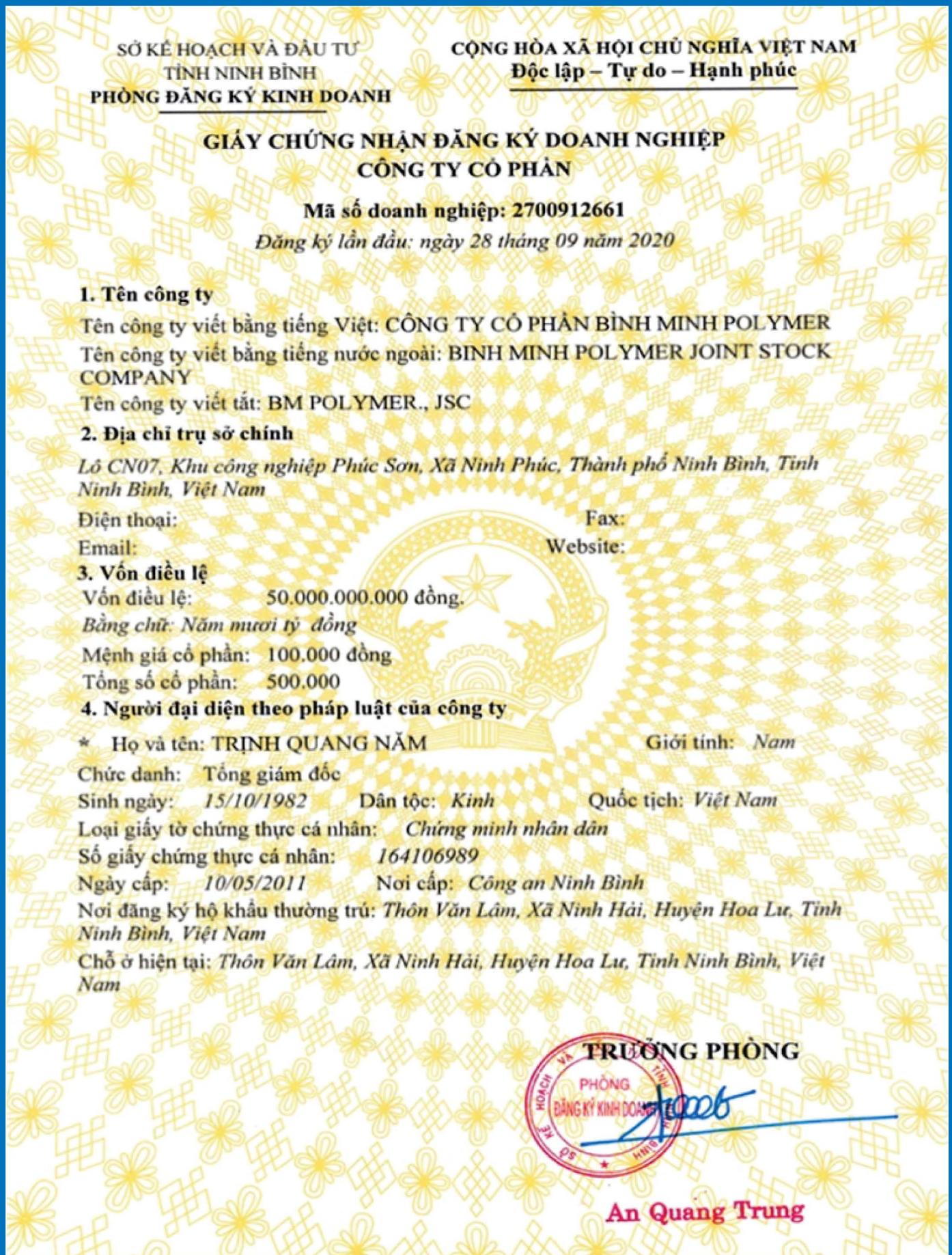
2020: Thành lập Công ty Cổ phần Bình Minh Polymer  
2020: Established Binh Minh Polymer JSC



### III. NĂNG LỰC PHÁP LÝ/ LEGAL CAPACITY:

GIẤY TỜ PHÁP LÝ DOANH NGHIỆP / BUSINESS LEGAL

Giấy phép kinh doanh số 2700912661 / papers: Business license number 2700912661.



- Giấy chứng nhận; Bằng khen; Giấy khen..../ Certification; Merit; Certificate of merit....

 <b>VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM</b> VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY <b>VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI</b> Institute for Tropical Technology Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội Điện thoại/Phone: +84.24.38361322	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> TEST REPORT	Số trang/Pages: 01																																				
1. Mẫu thử nghiệm/ Sample: Hạt compound BM 30T / BM 30T Compound																																						
2. Khách hàng/ Customer: Công ty TNHH Công nghiệp và Dịch vụ Bình Minh/ Bình Minh service and industry Company limited.																																						
3. Địa chỉ/ Address: Phố Khánh Minh, Phường Ninh Khánh, TP. Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình/ Khanh Minh street, Ninh Khanh ward, Ninh Binh city, Ninh Binh province.																																						
4. Ngày nhận mẫu/ Received date: 11/12/2017																																						
5. Tình trạng mẫu/ Sample status: Dạng hạt, bao gói kín/ Stored in sealed bag																																						
6. Kết quả thử nghiệm/ Test results:																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>STT/No.</th> <th>Tên mẫu/ Samples</th> <th>Chi tiêu phân tích/ Properties</th> <th>Tiêu chuẩn/ Standards</th> <th>Đơn vị/ Unites</th> <th>Kết quả/ Results</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="vertical-align: top; text-align: center;">1</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: top; text-align: center;">Hạt compound BM 30T/ BM 30T Compound</td> <td>Chi số chảy/ Melt flow index</td> <td>ASTM D 1238</td> <td>g/10phút</td> <td>6,67</td> </tr> <tr> <td>Nhiệt độ chảy/ Melting temperature</td> <td>TCVN 4336-86</td> <td>°C</td> <td>180,11</td> </tr> <tr> <td>Khối lượng riêng/ Density</td> <td>TCVN 7756-4:2007</td> <td>g/cm<sup>3</sup></td> <td>0,961</td> </tr> <tr> <td>Độ bền kéo dài/ Tensile Strength</td> <td>ASTM D 638</td> <td>MPa</td> <td>19,74</td> </tr> <tr> <td>Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break</td> <td>ASTM D 638</td> <td>%</td> <td>27,65</td> </tr> <tr> <td>Độ cứng/ Hardness</td> <td>ASTM D 785-08</td> <td>Shore D</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>Độ bền va đập/ Impact strength</td> <td>ASTM D 256</td> <td>kJ/m<sup>2</sup></td> <td>7,55</td> </tr> </tbody> </table>			STT/No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results	1	Hạt compound BM 30T/ BM 30T Compound	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	6,67	Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	180,11	Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	0,961	Độ bền kéo dài/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	19,74	Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%	27,65	Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D	68	Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>	7,55
STT/No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results																																	
1	Hạt compound BM 30T/ BM 30T Compound	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	6,67																																	
		Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	180,11																																	
		Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	0,961																																	
		Độ bền kéo dài/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	19,74																																	
		Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%	27,65																																	
		Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D	68																																	
Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>	7,55																																			
Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2017																																						
CÁN BỘ THỬ NGHIỆM <b>Mai Đức Huynh</b> KT.TRƯỞNG PHÒNG <b>Đỗ Văn Công</b> VIEN TRUONG/ DIRECTOR <b>Thái Hoàng</b>																																						
1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The results in this test report are only valid for samples provided by customer. 2. Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology. 3. Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer. 4. Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this data for advertisement purpose.																																						

 <b>VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM</b> VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY <b>VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI</b> Institute for Tropical Technology Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội Điện thoại/Phone: +84.24.38361322	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> TEST REPORT	Số trang/Pages: 01																																				
1. Mẫu thử nghiệm/ Sample: Hạt compound BM 30 GF/ BM 30 GF Compound																																						
2. Khách hàng/ Customer: Công ty TNHH Công nghiệp và Dịch vụ Bình Minh/ Bình Minh service and industry Company limited.																																						
3. Địa chỉ/ Address: Phố Khánh Minh, Phường Ninh Khánh, TP. Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình/ Khanh Minh street, Ninh Khanh ward, Ninh Binh city, Ninh Binh province.																																						
4. Ngày nhận mẫu/ Received date: 11/12/2017																																						
5. Tình trạng mẫu/ Sample status: Dạng hạt, bao gói kín/ Stored in sealed bag																																						
6. Kết quả thử nghiệm/ Test results:																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>STT/ No.</th> <th>Tên mẫu/ Samples</th> <th>Chi tiêu phân tích/ Properties</th> <th>Tiêu chuẩn/ Standards</th> <th>Đơn vị/ Unites</th> <th>Kết quả/ Results</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="vertical-align: top; text-align: center;">1</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: top; text-align: center;">Hạt compound BM 30 GF</td> <td>Chi số chảy/ Melt flow index</td> <td>ASTM D 1238</td> <td>g/10phút</td> <td>3,68</td> </tr> <tr> <td>Nhiệt độ chảy/ Melting temperature</td> <td>TCVN 4336-86</td> <td>°C</td> <td>183,74</td> </tr> <tr> <td>Khối lượng riêng/ Density</td> <td>TCVN 7756-4:2007</td> <td>g/cm<sup>3</sup></td> <td>0,937</td> </tr> <tr> <td>Độ bền kéo dài/ Tensile Strength</td> <td>ASTM D 638</td> <td>MPa</td> <td>14,58</td> </tr> <tr> <td>Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break</td> <td>ASTM D 638</td> <td>%</td> <td>35,15</td> </tr> <tr> <td>Độ cứng/ Hardness</td> <td>ASTM D 785-08</td> <td>Shore D</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>Độ bền va đập/ Impact strength</td> <td>ASTM D 256</td> <td>kJ/m<sup>2</sup></td> <td>5,06</td> </tr> </tbody> </table>			STT/ No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results	1	Hạt compound BM 30 GF	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	3,68	Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	183,74	Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	0,937	Độ bền kéo dài/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	14,58	Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%	35,15	Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D	66	Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>	5,06
STT/ No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results																																	
1	Hạt compound BM 30 GF	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	3,68																																	
		Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	183,74																																	
		Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	0,937																																	
		Độ bền kéo dài/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	14,58																																	
		Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%	35,15																																	
		Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D	66																																	
Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>	5,06																																			
Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2017																																						
CÁN BỘ THỬ NGHIỆM <b>Mai Đức Huynh</b> KT.TRƯỞNG PHÒNG <b>Đỗ Văn Công</b> VIEN TRUONG/ DIRECTOR <b>Thái Hoàng</b>																																						
1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The results in this test report are only valid for samples provided by customer. 2. Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology. 3. Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer. 4. Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this data for advertisement purpose.																																						

 <b>VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM</b> VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY <b>VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI</b> Institute for Tropical Technology Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội Điện thoại/Phone: +84.24.38361322	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> TEST REPORT	Số trang/Pages: 01																																				
1. Mẫu thử nghiệm/ Sample: Hạt compound 30C-Ivory/ 30C-Ivory Compound																																						
2. Khách hàng/ Customer: Công ty TNHH Công nghiệp và Dịch vụ Bình Minh/ Bình Minh service and industry Company limited.																																						
3. Địa chỉ/ Address: Phố Khánh Minh, Phường Ninh Khánh, TP. Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình/ Khanh Minh street, Ninh Khanh ward, Ninh Binh city, Ninh Binh province.																																						
4. Ngày nhận mẫu/ Received date: 11/12/2017																																						
5. Tình trạng mẫu/ Sample status: Dạng hạt, bao gói kín/ Stored in sealed bag.																																						
6. Kết quả thử nghiệm/ Test results:																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>STT/ No.</th> <th>Tên mẫu/ Samples</th> <th>Chi tiêu phân tích/ Properties</th> <th>Tiêu chuẩn/ Standards</th> <th>Đơn vị/ Unites</th> <th>Kết quả/ Results</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="vertical-align: top; text-align: center;">1</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: top; text-align: center;">Hạt compound 30C-Ivory / 30C-Ivory Compound</td> <td>Chi số chảy/ Melt flow index</td> <td>ASTM D 1238</td> <td>g/10phút</td> <td>27,37</td> </tr> <tr> <td>Nhiệt độ chảy/ Melting temperature</td> <td>TCVN 4336-86</td> <td>°C</td> <td>161,83</td> </tr> <tr> <td>Khối lượng riêng/ Density</td> <td>TCVN 7756-4:2007</td> <td>g/cm<sup>3</sup></td> <td>1,076</td> </tr> <tr> <td>Độ bền kéo dài/ Tensile Strength</td> <td>ASTM D 638</td> <td>MPa</td> <td>19,48</td> </tr> <tr> <td>Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break</td> <td>ASTM D 638</td> <td>%</td> <td>235,46</td> </tr> <tr> <td>Độ cứng/ Hardness</td> <td>ASTM D 785-08</td> <td>Shore D</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>Độ bền va đập/ Impact strength</td> <td>ASTM D 256</td> <td>kJ/m<sup>2</sup></td> <td>8,19</td> </tr> </tbody> </table>			STT/ No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results	1	Hạt compound 30C-Ivory / 30C-Ivory Compound	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	27,37	Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	161,83	Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	1,076	Độ bền kéo dài/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	19,48	Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%	235,46	Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D	68	Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>	8,19
STT/ No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results																																	
1	Hạt compound 30C-Ivory / 30C-Ivory Compound	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	27,37																																	
		Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	161,83																																	
		Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	1,076																																	
		Độ bền kéo dài/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	19,48																																	
		Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%	235,46																																	
		Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D	68																																	
Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>	8,19																																			
Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2017																																						
CÁN BỘ THỬ NGHIỆM <b>Mai Đức Huynh</b> KT.TRƯỞNG PHÒNG <b>Đỗ Văn Công</b> VIEN TRUONG/ DIRECTOR <b>Thái Hoàng</b>																																						
1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The results in this test report are only valid for samples provided by customer. 2. Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology. 3. Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer. 4. Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this data for advertisement purpose.																																						

 <b>VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM</b> VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY <b>VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI</b> Institute for Tropical Technology Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội Điện thoại/Phone: +84.24.38361322	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> TEST REPORT	Số trang/Pages: 01																									
1. Mẫu thử nghiệm/ Sample: Hạt compound 30 C-W/ 30 C-W Compound																											
2. Khách hàng/ Customer: Công ty TNHH Công nghiệp và Dịch vụ Bình Minh/ Bình Minh service and industry Company limited.																											
3. Địa chỉ/ Address: Phố Khánh Minh, Phường Ninh Khánh, TP. Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình/ Khanh Minh street, Ninh Khanh ward, Ninh Binh city, Ninh Binh province.																											
4. Ngày nhận mẫu/ Received date: 11/12/2017																											
5. Tình trạng mẫu/ Sample status: Dạng hạt, bao gói kín/ Stored in sealed bag.																											
6. Kết quả thử nghiệm/ Test results:																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>STT/ No.</th> <th>Tên mẫu/ Samples</th> <th>Chi tiêu phân tích/ Properties</th> <th>Tiêu chuẩn/ Standards</th> <th>Đơn vị/ Unites</th> <th>Kết quả/ Results</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="vertical-align: top; text-align: center;">1</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: top; text-align: center;">Hạt compound 30 C-W</td> <td>Chi số chảy/ Melt flow index</td> <td>ASTM D 1238</td> <td>g/10phút</td> <td>27,37</td> </tr> <tr> <td>Nhiệt độ chảy/ Melting temperature</td> <td>TCVN 4336-86</td> <td>°C</td> <td>161,83</td> </tr> <tr> <td>Khối lượng riêng/ Density</td> <td>TCVN 7756-4:2007</td> <td>g/cm<sup>3</sup></td> <td>1,076</td> </tr> <tr> <td>Độ bền kéo dài/ Tensile Strength</td> <td>ASTM D 638</td> <td>MPa</td> <td>19,48</td> </tr> <tr> <td>Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break</td> <td>ASTM D 638</td> <td>%</td> &lt;td</tr></tbody></table>	STT/ No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results	1	Hạt compound 30 C-W	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	27,37	Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	161,83	Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	1,076	Độ bền kéo dài/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	19,48	Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%
STT/ No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results																						
1	Hạt compound 30 C-W	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	27,37																						
		Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	161,83																						
		Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	1,076																						
		Độ bền kéo dài/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	19,48																						
		Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%																							

**VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**  
 VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
**VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI**  
 Institute for Tropical Technology  
 Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội  
 Điện thoại/Phone: +84.24.38361322

PYC: 8.12/17/P2	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>			Số trang/Pages: 01			
<b>1. Mẫu thử nghiệm/ Sample:</b> Hạt compound BM 20T/ BM 20T Compound							
<b>2. Khách hàng/ Customer:</b> Công ty TNHH Công nghiệp và Dịch vụ Bình Minh/ Bình Minh service and industry Company limited.							
<b>3. Địa chỉ/ Address:</b> Phố Khánh Minh, Phường Ninh Khánh, TP. Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình/ Khanh Minh street, Ninh Khanh ward, Ninh Binh city, Ninh Binh province.							
<b>4. Ngày nhận mẫu/ Received date:</b> 11/12/2017							
<b>5. Tình trạng mẫu/ Sample status:</b> Dạng hạt, bao gói kín/ Stored in sealed bag							
<b>6. Kết quả thử nghiệm/ Test results:</b>							
STT/ No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites			
1	Hạt compound BM 20T/ BM 20T Compound	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút			
		Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C			
		Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>			
		Độ bền kéo dứt/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa			
		Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%			
		Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D			
		Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>			

Hà Nội, ngày 12 tháng 12 năm 2017

CÁN BỘ THỬ NGHIỆM

KT.TRƯỞNG PHÒNG

VIỆN TRƯỞNG/ DIRECTOR

Thái Hoàng

Mai Đức Huynh

Đỗ Văn Công

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The results in this test report are only valid for samples provided by customer.
- Không được trích nêu 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology.
- Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer.
- Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this result for advertisement purpose.

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI

Institute for Tropical Technology

Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại/Phone: +84.24.38361322

PYC: 10.12/17/P2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Số trang/Pages:  
01

- Mẫu thử nghiệm/ Sample:** Hạt compound BM 20GF / BM 20GF Compound.
- Khách hàng/ Customer:** Công ty TNHH Công nghiệp và Dịch vụ Bình Minh/ Bình Minh service and industry Company limited.
- Địa chỉ/ Address:** Phố Khánh Minh, Phường Ninh Khánh, TP. Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình/ Khanh Minh street, Ninh Khanh ward, Ninh Binh city, Ninh Binh province.
- Ngày nhận mẫu/ Received date:** 11/12/2017.
- Tình trạng mẫu/ Sample status:** Dạng hạt, bao gói kin/ Stored in sealed bag.
- Kết quả thử nghiệm/ Test results:**

STT/ No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results
1	Hạt compound BM 20GF / BM 20GF Compound	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	4,66
		Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	181,69
		Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756-4:2007	g/cm <sup>3</sup>	0,945
		Độ bền kéo dứt/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	19,39
		Độ đàn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%	28,51
		Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D	70
		Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>	5,34

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2017

CÁN BỘ THỬ NGHIỆM

KT.TRƯỞNG PHÒNG

VIEN TRUONG/ DIRECTOR

Mai Đức Huynh

Đỗ Văn Công

Thái Hoàng

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The result in this test report are only valid for samples provided by customer.
- Không được phép sao chép phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology.
- Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer.
- Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this data for advertisement purpose.

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM  
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

**VỊEN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI**

Institute for Tropical Technology

**Dịa chỉ/Address:** Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

**Điện thoại/Phone:** +84.24.38361322

PYC: 6.12/17/P2

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT**

Số trang/Pages:  
01

- Mẫu thử nghiệm/ Sample:** Hạt compound BM 10T / BM 10T Compound
- Khách hàng/ Customer:** Công ty TNHH Công nghiệp và Dịch vụ Bình Minh/ Bình Minh service and industry Company limited.
- Dịa chỉ/ Address:** Phố Khánh Minh, Phường Ninh Khanh, TP. Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình/ Khanh Minh street, Ninh Khanh ward, Ninh Binh city, Ninh Binh province.
- Ngày nhận mẫu/ Received date:** 11/12/2017
- Tình trạng mẫu/ Sample status:** Dạng hạt, bao gói kín/ Stored in sealed bag
- Kết quả thử nghiệm/ Test results:**

STT/No.	Tên mẫu/ Samples	Chi tiêu phân tích/ Properties	Tiêu chuẩn/ Standards	Đơn vị/ Unites	Kết quả/ Results
1	Hạt compound BM 10T/ BM 10T Compound	Chi số chảy/ Melt flow index	ASTM D 1238	g/10phút	14,64
		Nhiệt độ chảy/ Melting temperature	TCVN 4336-86	°C	174,32
		Khối lượng riêng/ Density	TCVN 7756- 4:2007	g/cm <sup>3</sup>	0,904
		Độ bền kéo đứt/ Tensile Strength	ASTM D 638	MPa	20,23
		Độ dãn dài khi đứt/ Elongation at break	ASTM D 638	%	32,84
		Độ cứng/ Hardness	ASTM D 785-08	Shore D	67
		Độ bền va đập/ Impact strength	ASTM D 256	kJ/m <sup>2</sup>	14,18

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2017

CÁN BỘ THỬ NGHIỆM

KT.TRƯỞNG PHÒNG

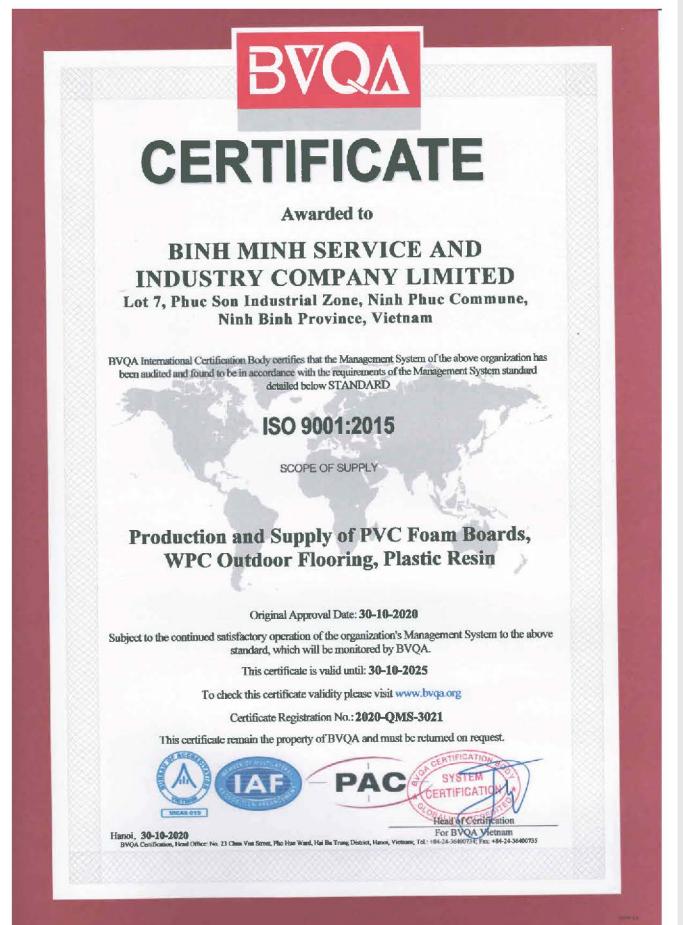
VỊEN TRƯỞNG/ DIRECTOR

Mai Đức Huynh

Đỗ Văn Công

\* Thái Hoàng

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp. The results in this test report are only valid for samples provided by customer.  
2. Không được trích xuất 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới. Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology.  
3. Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer.  
4. Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this data for advertisement purpose.



	 
<b>Test Report</b> <span style="margin-left: 20px;">No. VNHL2010021931EE</span> <span style="margin-left: 20px;">Date: November 03, 2020</span> <span style="margin-left: 20px;">Page 1 of 8</span>	
<b>CONG TY TNHH CONG NGHIEP VA DICH VU BINH MINH</b> KCN PHUC SON – XA NINH PHUC – TP NINH BINH – TINH NINH BINH – VIET NAM.	
The following sample was submitted and identified on behalf of the client as below:	
SGS Job No.	: VNHL2010021931EE
Sample Description	: "HAT NHUA PC/ABS"
Characteristic	: "HAT NHUA"
Sample Receiving Date	: OCTOBER 28, 2020
Final confirmed Date	: OCTOBER 28, 2020
Testing Period	: OCTOBER 28, 2020 TO NOVEMBER 03, 2020
Test Requested	: PLEASE REFER TO THE RESULT SUMMARY.
Test Results	: PLEASE REFER TO NEXT PAGE(S).
Result Summary	:
<b>Test Requested</b>	
RoHS Directive 2011/65/EU Annex II [amended by Directive (EU) 2015/863] (Cadmium, Lead, Mercury, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls (PBBS), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and Phthalates such as Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Diisobutyl phthalate (DIBP))	Result (s)
Halogen content (Cl, Br)	Pass  See result
Signed for and on behalf of <b>SGS Vietnam LTD</b>	
	
<u>To Ka Wing</u> Chemical Lab Manager	

			
<b>Test Report</b>		No. VNHL1906010221EE	Date: June 26, 2019
Page 1 of 7			
<b>BINH MINH SERVICE AND INDUSTRY COMPANY LTD</b>			
KCN PHUC SON, XA NINH PHUC, THANH PHO NHINH BINH, TINH NHINH BINH, VIET NAM			
The following sample was submitted and identified on behalf of the client as below:			
SGS Job No.	: VNHL1906010221EE		
Sample Description	: "HAT NHUA COMPOUND PP 20% TALC (PP20T)"		
Manufacturer	: BINH MINH SERVICE AND INDUSTRY COMPANY LTD		
Sample Receiving Date	: JUNE 20, 2019		
Final confirmed Date	: JUNE 20, 2019		
Testing Period	: JUNE 20, 2019 TO JUNE 26, 2019		
Test Requested	: PLEASE REFER TO THE RESULT SUMMARY.		
Test Results	: PLEASE REFER TO NEXT PAGE(S).		
Result Summary	:		
Test Requested			Conclusion
RoHS Directive 2011/65/EU Annex II (amended by Directive (EU) 2015/863) (Cadmium, Lead, Mercury, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and Phthalates such as Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Diisobutyl phthalate (DIBP))			Pass/ See result
Signed for and on behalf of <b>SGS Vietnam LTD</b>			
 <b>Wong Cho Wing</b> Hardline and E&E Lab Manager			
<p>This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/terms-and-conditions">http://www.sgs.com/terms-and-conditions</a>, and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <a href="http://www.sgs.com/electronic-terms-and-conditions">http://www.sgs.com/electronic-terms-and-conditions</a>.</p> <p>Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not entitle the recipient to claim against third parties. The Company reserves the right to update this document. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.</p> <p>Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such samples(s) are retained for 30 days only.</p>			
<small>SGS Vietnam Ltd Office : 198 Nguyen Thi Minh Khai St, District 3, Ho Chi Minh City, Vietnam (+84-8) 3925 1333   (+84-8) 3925 1321   <a href="http://sgs.com">http://sgs.com</a>          Lot B01, 105A Saigon Industrial Group B, Tan Binh Dist, Tan Phu District, Ho Chi Minh City, Vietnam (+84-8) 3916 0999   (+84-8) 3916 0998</small>			
<small>Member of the SGS Group   SGS-SA</small>			

## **IV. NĂNG LỰC TÀI CHÍNH/ FINANCIAL:**

- Vốn điều lệ: 50 tỷ VNĐ (Năm mươi tỷ Việt Nam Đồng)/  
*Charter capital: 50 billions VND (Fifty billions Vietnam Dong).*
  - Doanh thu tăng trưởng theo năm/ Year-on-year revenue growth:
    - + 2018: 20%
    - + 2019: 30%
    - + 2020: 90%

## V. NĂNG LỰC NHÂN SỰ / HUMAN RESOURCE:

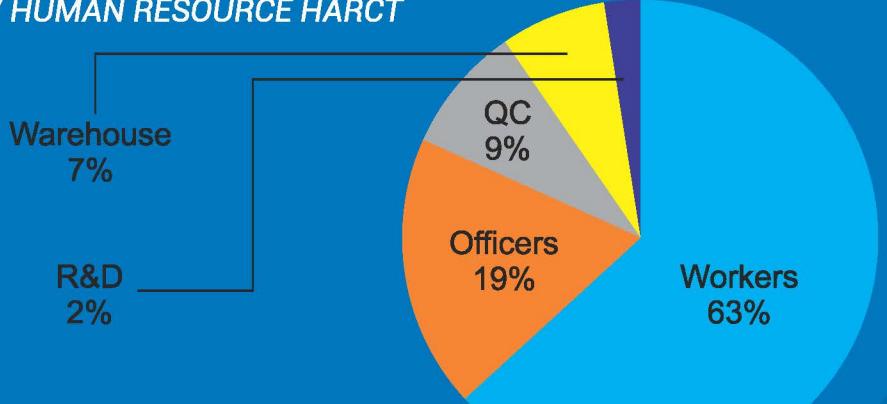
## **1. GIỚI THIỆU/ INTRODUCTION:**

Tổng số công nhân viên Công ty: 209 người

**Total number of company employees: 209 people**

- Công nhân: 132 người/ *Workers: 132 people*
  - Nhân viên QC: 18 người/ *QC staff: 18 people*
  - Nhân viên kho: 15 người/ *Warehouse staff: 15 people*
  - Nhân viên văn phòng: 39 người/ *Office staff: 39 people*
  - Nhân viên R&D: 5 người/ *R&D staff: 5 people*

## **2. BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC/ HUMAN RESOURCE HART**



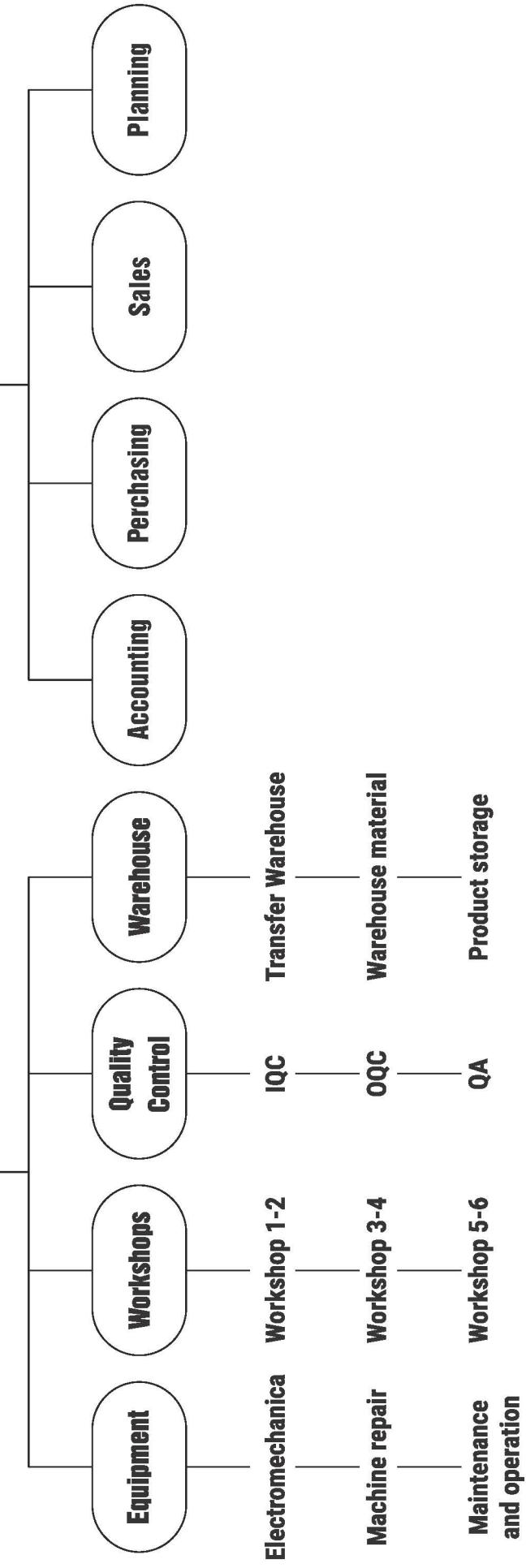
### **3. NĂNG LỰC LÃNH ĐẠO:**



4: SU ĐỀ MỤC HỌC BỘ MAY BM/ ORGANIZATION CHART BM

OFFICE DEPARTMENT

PRODUCTION DEPARTMENT



# VI/ NHÀ MÁY SẢN XUẤT/ FACTORY

## 1. QUY MÔ - DIỆN TÍCH NHÀ MÁY/ COMPANY SCALE

### - Nhà máy sản xuất/ The factory:

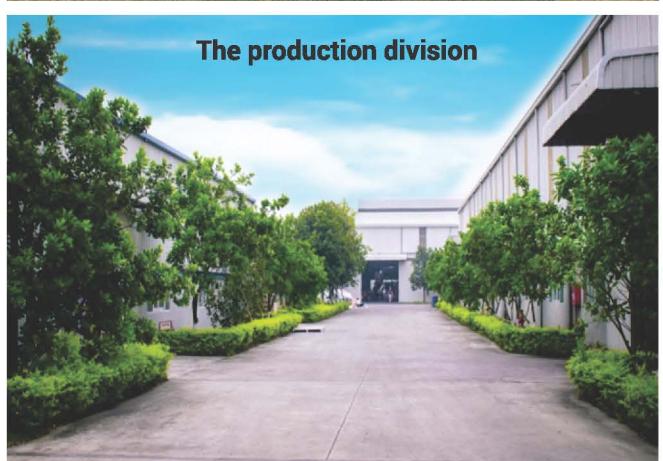
Địa chỉ: Lô CN7, KCN Phúc Sơn, Phường Ninh Phúc, Tp.Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình.  
Address: Lot CN7, Phuc Son Industrial Park, Ninh Phuc Ward, Ninh Binh City, Ninh Binh Province.

Diện tích: 20,612 m<sup>2</sup>

Land area: 20,612 square meters

Vị trí: Giao thông kết nối thuận tiện đến các mạng lưới giao thông (Thủ đô Hà Nội, Cảng Hải Phòng, nằm trên trục được tuyến Bắc Nam...)

Location: Conveniently connected traffic networks (Hanoi Capital, Hai Phong Port, on the North-South route axis...)



## 2. VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN HÀ NỘI/ REPRESENTATIVE OFFICE IN HANOI

Địa chỉ: Số 10 Đường 2.3, KĐT Gamuda, Phường Trần Phú, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Address: No10, Road 2.3, Gamuda Gardens, Tran Phu Ward, Hoang Mai District, Hanoi City, Vietnam

## 3. KHO BÃI/ WAREHOUSES:

+ Xưởng sản xuất và kho lưu giữ hàng hóa tại Bình Dương 3,000 m<sup>2</sup>

Binh Duong Factory & Warehouse: 3,000 m<sup>2</sup>

+ Kho lưu giữ hàng hóa chi nhánh Vũng Tàu 100 m<sup>2</sup>

Vung Tau Branch: 100 m<sup>2</sup>

+ Kho lưu giữ hàng hóa tại Hà Nội 2,500 m<sup>2</sup>

Hanoi Warehouse: 2,500 m<sup>2</sup>.

## 4. TẦM NHÌN – SỨ MỆNH VÀ GIÁ TRỊ CỐT LÕI/ VISION – MISSION AND CORE VALUES:



### - Tâm nhìn/ Vision:

+ **Mặt hàng:** Chú trọng phát triển mảng hạt nhựa Compound; Mở rộng thêm mảng đùn nhựa (Injection); Chế tạo khuôn mẫu liên quan đến ngành nhựa; Phát triển thêm mảng outsourcing cho các công ty FDI.

*Products: Focus to develop Plastic compound market  
Expand injection field and mould  
Develop outsourcing for FDI companies*

+ **Diện tích nhà xưởng:** Mở rộng diện tích tăng lên 25.000-30.000m<sup>2</sup>.  
*Factory: Extend to 30,000 square meter*

+ **Đối tượng khách hàng:** Các công ty trong khối FDI và Xuất khẩu đi nước ngoài.  
*Customers: FDI companies and Oversea market.*

+ **Đến năm 2022:** nằm trong top 10 Doanh nghiệp về sản xuất hạt nhựa compound trên thị trường Việt Nam; đến 2024 - 2025 trở thành Doanh nghiệp nằm top 3 và vươn ra thế giới.

*By 2022, to be in the top 10 plastic compound manufacturer in the Vietnamese market; By 2024 – 2025, to be in the top 3 plastic compound manufacturer and reach out to the world.*

### - Sứmệnh:

Cung cấp những sản phẩm nhựa compound tốt nhất, tạo dựng giá trị bền vững cho khách hàng, nhân viên và cộng đồng.

*Mission: Providing the best plastic compound products, creating sustainable values for customers, employees and the community.*

## VII. MÁY MÓC TRANG THIẾT BỊ MACHINERY AND EQUIPMENT

### - Giá trị cốt lõi/ Core Values:

+ **Khách hàng là trọng tâm:** "Vì chúng ta chỉ thành công khi khách hàng thành công" BMI luôn coi khách hàng là trọng tâm trong mọi suy nghĩ và hành động. BMI luôn đặt mình vào vị trí của khách hàng trong mọi suy nghĩ, hành động để mang lại lợi ích và trải nghiệm tốt nhất cho khách hàng.

*Customer-Centric: "Because we only succeed when customers succeed". BMI always puts itself in the position of customers in every thought and action to bring the best benefits and experience to customers.*

+ **Đổi mới và sáng tạo:** "Để luôn dẫn đầu". Toàn thể cán bộ nhân viên luôn sẵn sàng đón nhận và dẫn dắt sự thay đổi hướng đến cách làm mới tạo ra kết quả mới, cách làm đột phá tạo ra kết quả vượt trội.

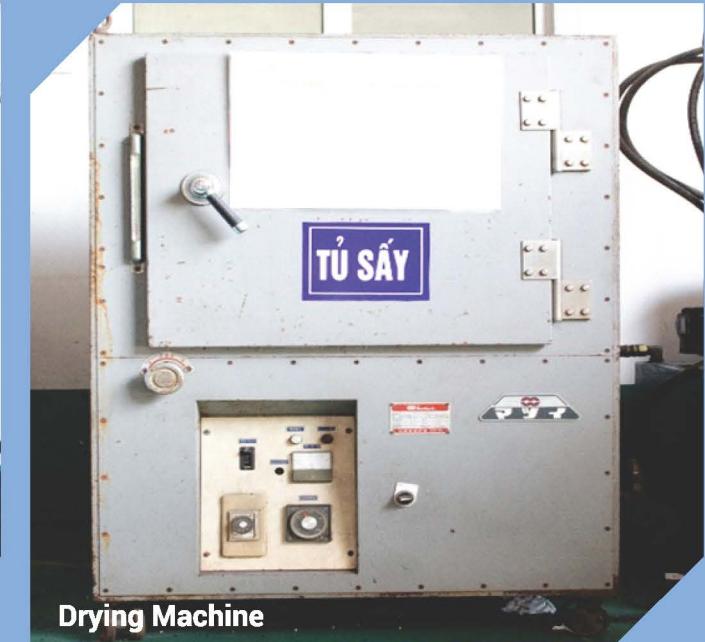
*Innovation and creativity: "To be always leader". All employees are always ready to accept and lead changes towards new ways creating new results, breakthrough ways to create outstanding results.*

+ **Làm việc hiệu quả:** "Để mang lại thành công lớn hơn với nguồn lực phù hợp". Với mục tiêu "Mọi hành động đều hướng tới kết quả cụ thể, rõ ràng", chúng tôi luôn làm việc có kế hoạch và kỷ luật thực thi, đảm bảo phân bổ và tối ưu hóa nguồn lực.

*Working effectively: "To bring greater success with the right resources." With the goal of "Every action is directed towards specific and clear results", we always work with plan and discipline. ensuring resource allocation and optimization.*



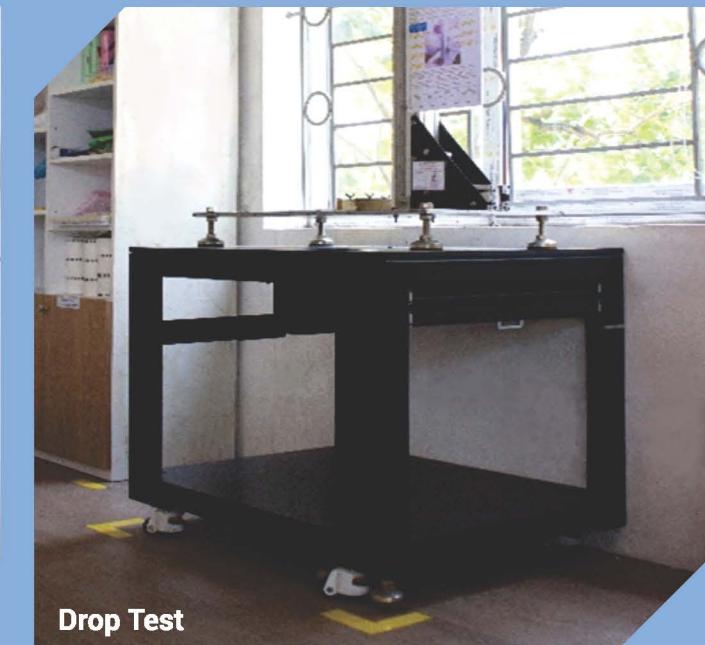
Plastic chip injection Machine



Drying Machine



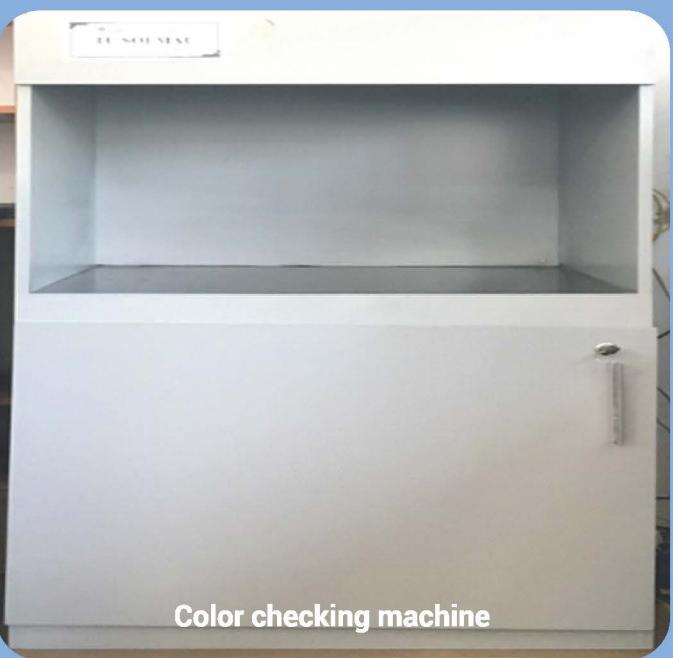
Tensile, Flexural Testing Machine



Drop Test



ROHS testing machine



## VIII. QUY TRÌNH SẢN XUẤT / PRODUCTION PROCESS

-Tiêu chuẩn sản xuất ISO: Tiêu chuẩn ISO 9001:2015  
*ISO production standards: ISO 9001:2015*

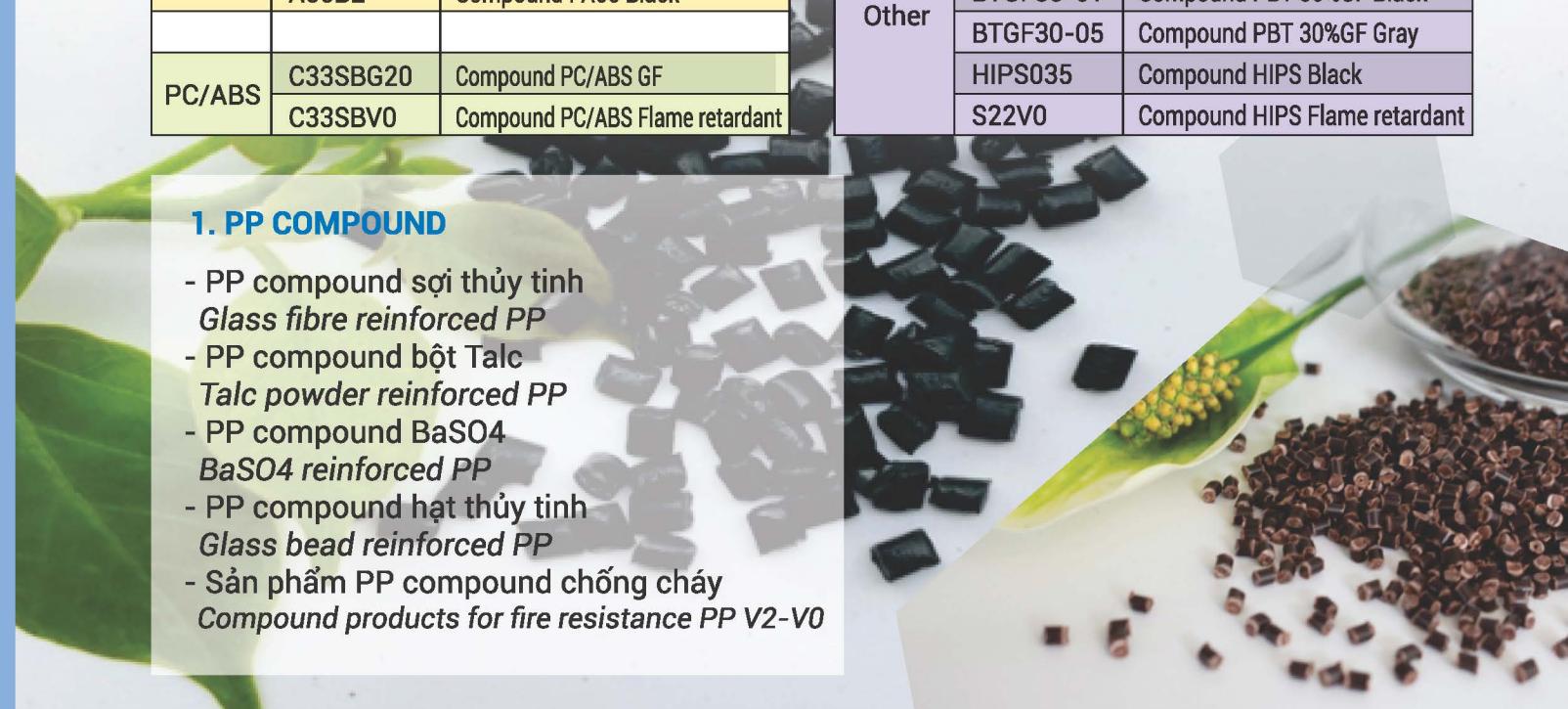
## IX. HÀNG HÓA - SẢN PHẨM / GOODS AND PRODUCTS

Type of plastics	Item Code	Description
ABS	2171C-ABS	Compound ABS Blue
	392ABWP	Compound ABS Porcelain White
	953ABSGR	Compound ABS Green
	953ABSORG	Compound ABS Orange
	ABS057V0	Compound ABS Flame retardant
	ABSGF20	Compound ABS 20%GF-HB
	SB22G30	Compound ABS 30%GF
PA6	A02GF10	Compound PA6 10%GF
	A02GF20	Compound PA6 20%GF
	A02GF30	Compound PA6 30%GF
	A02GF40	Compound PA6 40%GF
	A02V0	Compound PA6 Flame retardant
	A6BL	Compound PA6 Black
PA66	A02GF10	Compound PA66 10%GF
	C32GF20	Compound PA66 20%GF
	A06GF30	Compound PA66 30%GF
	C32GF40	Compound PA66 40%GF
	PA66V0	Compound PA66 Flame retardant
	A66BL	Compound PA66 Black
PC/ABS	C33SBG20	Compound PC/ABS GF
	C33SBV0	Compound PC/ABS Flame retardant

Type of plastics	Item Code	Description
PP	KCT 20	Compound PP 20% Talc
	KCT30	Compound PP 30% Talc
	KCT40	Compound PP 40% Talc
	KHG20	Compound PP 20%GF
	KCG30	Compound PP 30%GF
	KCG40	Compound PP 40%GF
	BM16G30V0	Compound PP 30%GF Flame retardant
	PCB25	Compound PP 25% BaSO4
	PP20C	Compound PP 20% CaCO3
	PP30C	Compound PP 30% CaCO3
PC	PP40C	Compound PP 40% CaCO3
	144PPGF15	Compound PP 15%GF
	C32GF10	Compound PC 10%GF
	C32GF20	Compound PC 20%GF
Other	C32GF30	Compound PC 30%GF
	C32V0	Compound PC Flame retardant
	PA28SB	Compound PA ABS
	PA22P	Compound PA PP
	BTGF30-01	Compound PBT 30%GF Black
	BTGF30-05	Compound PBT 30%GF Gray
	HIPS035	Compound HIPS Black
	S22V0	Compound HIPS Flame retardant

### 1. PP COMPOUND

- PP compound sợi thủy tinh  
*Glass fibre reinforced PP*
- PP compound bột Talc  
*Talc powder reinforced PP*
- PP compound BaSO<sub>4</sub>  
*BaSO<sub>4</sub> reinforced PP*
- PP compound hạt thủy tinh  
*Glass bead reinforced PP*
- Sản phẩm PP compound chống cháy  
*Compound products for fire resistance PP V2-V0*



**PP GIA CƯỜNG SỢI THỦY TINH: TỈ LỆ 20-40%  
GLASS FIBER REINFORCED PP. RATE 20-40%**

**Ưu điểm/ Advantages:**

- Độ bền kéo, Modulus uốn, độ biến dạng nhiệt và ổn định kích thước tốt hơn
- Better tensile strength, flexural modulus, heat distortion temperature and dimensional stability

**Ứng dụng/ Application:**

- Công nghiệp Ô tô, xe máy/ Automobile and motorbike industry
- Ngành nội thất/ Furniture industry
- Bộ phận máy giặt/ Washing machine components



**TALC POWDER REINFORCED PP: RATE 10-60%**

**Ưu điểm/ Advantages:**

- Độ cứng tốt, ổn định kích thước và giảm độ rão. Cải thiện thuộc tính dòng chảy  
Good stiffness, hardness, dimensional stability and reduced creep. Improved flow properties

**Ứng dụng/ Application:**

- PP gia cường bột Talc được sử dụng để sản xuất các bộ phận ô tô yêu cầu chịu nhiệt độ cao (120-130 độ C) trong thời gian dài.  
Talc powder reinforced PP is used in manufacturing automotive parts which require good high heat resistance(120-130 Celsius degree) for a long time.



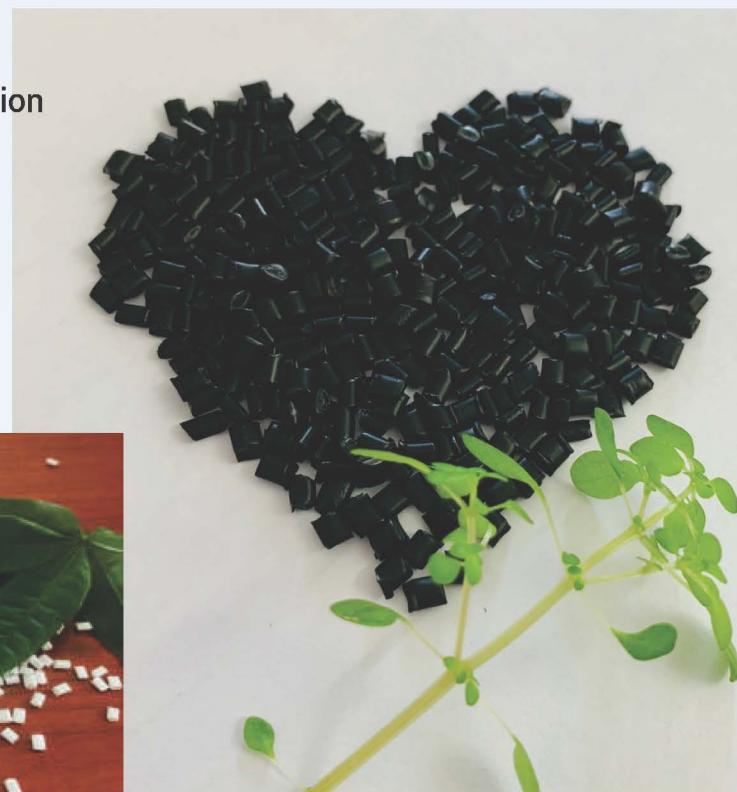
**PP GIA CƯỜNG BaSO4 20-50% / BaSO4 REINFORCED PP RATE 20-50%**

**Ưu điểm/ Advantage:**

- Giảm độ co ngót của sản phẩm, tăng nhiệt độ biến dạng, tăng sự ổn định cho sản phẩm và độ bóng của sản phẩm.  
Reduces product shrinkage, increase deformation temperature, increases the product fixation and the gloss of the product.

**Ứng dụng/ Application:**

- Thiết bị vệ sinh  
Sanitary equipments
- Công nghiệp ô tô  
Automotive Industry



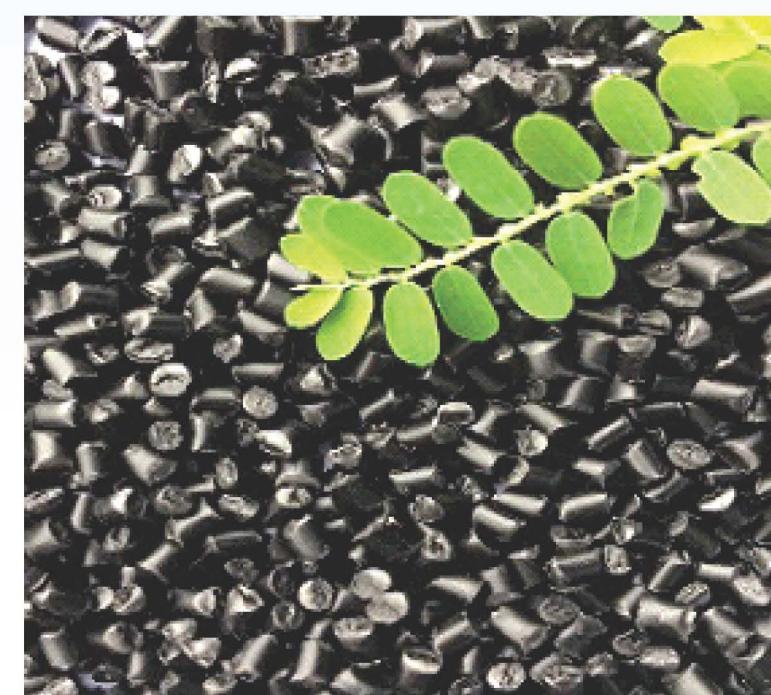
**PP COMPOUND CHỐNG CHÁY V2-V0/ COMPOUND PRODUCTS FOR FIRE RESISTANCE PP V2-V0**

**Ưu điểm / Advantages:**

- Bảo vệ lâu dài / Good long term protection
- Nhiều màu sắc / Available in coloured formulations
- Tốc độ bắt đầu và lan truyền lửa thấp / Low flame starting and propagation velocity

**Ứng dụng / Application:**

- Công nghiệp điện tử / Electronic Industry
- Ống nước sinh hoạt / Domestic water pipes and fittings



## 2. ABS COMPOUND

### TẠO MÀU ABS / ABS COMPOUND COLOUR

#### Ưu điểm/ Advantages:

- Cải thiện bề mặt sản phẩm / Improve the product's surface

#### Ứng dụng/ Application:

- Công nghiệp điện tử / Industrial Electronics
- Linh kiện điện tử / Electronic Components
- Công nghiệp Ô tô / Automotive Industry



### ABS COMPOUND CHỐNG CHÁY / FLAME RETARDANT COMPOUNDING ABS

ABS compound với phụ gia chống cháy  
theo tiêu chuẩn UL94: V0, V1 và V2

Fire retardant compounding: ABS plastics compound  
with flame retardant additives according to  
UL 94:V0, V1 and V2 standards.

#### Ứng dụng / Application:

- Các bộ phận của ô tô / Auto motor parts
- Bộ phận đồ gia dụng / Home Appliances part
- Thiết bị điện / Electrical parts



## 3. PC COMPOUND

Nhựa PC gia cường sợi thủy tinh với tỉ lệ 20-30%  
Compound Plastic PC- GF ratio: 20-30%

#### Ưu điểm / Advantage:

- Tăng độ cứng bề mặt  
Increase surface hardness
- Chống va đập tốt  
Good impact resistance
- Tính chất nhiệt tốt  
Good thermal properties

#### Ứng dụng / Application:

- Thiết bị máy tính, máy văn phòng  
Computer components, office machinegears OA.
- Thiết bị điện tử gia dụng  
Household electronic components
- Thiết bị máy Camera, các thiết bị yêu cầu độ co ngót thấp, các thiết bị yêu cầu độ bền, chịu mài mòn tốt  
Camera components, low shrinkage components,durable industrial components, abrasion resistance

## 4. PA6/ PA66 GIA CƯỜNG SỢI THỦY TINH / GLASS FIBER REINFORCED PA6/ PA66

#### Ưu điểm / Advantage:

- Độ cứng rất cao / Very high stiffness
- Chịu được dầu, mỡ và nhiên liệu  
Resistant to many oils, greases and fuels
- Độ bền rất cao / Very high strength
- Độ ổn định kích thước cao  
High dimensional stability

#### Ứng dụng / Application:

- Ngành kỹ thuật điện  
Electrotechnical industry
- Ngành ô tô  
Automobile industry
- Ngành kỹ thuật  
Engineering industry



## 5. PBT GIA CƯỜNG SỢI THỦY TINH / GLASS FIBER REINFORCED PBT

### Ưu điểm / Advantage:

- Độ cứng rất cao / Very high rigidity
- Độ bền cơ học cao / High mechanical strength
- Độ bền rã cao / High creep strength
- Độ ổn định kích thước rất cao / Very high dimensional stability

### Ứng dụng / Application:

- Thiết bị điện tử / Electrical components
- Thiết bị tự động hóa / Automative components
- Ngành thiết bị gia dụng / Appliance industry



## 6. NHỰA PC/ABS GIA CƯỜNG SỢI THỦY TINH / GLASS FIBER REINFORCED PC/ABS COMPOUND



### Ưu điểm / Advantage:

- Độ bền cao / High stiffness
- Độ ổn định kích thước tốt / Good size stability
- Độ nhớt cao / High viscosity

### Ứng dụng / Application:

- Các thiết bị kỹ thuật của các ngành công nghiệp khác nhau (ô tô, điện tử, thể thao,...) *Technical components of different industries (automobile, electro-electronical, machine construction, sports).*



## IX. NĂNG LỰC SẢN XUẤT - CHẤT LƯỢNG

## PRODUCTION CAPACITY – QUALITY

- Công suất: 12 máy compound hạt nhựa công suất 20.000 tấn/ năm  
Capacity: 12 extruder machines with capacity of 20,000 tons per year
- Dây chuyền sản xuất: 12 dây chuyền sản xuất / Production lines: 12 production lines
- Công suất/ Capacity: (Công suất/ Capacity):
  - + 2018: 3500 tấn/ năm (3500 tons/year)
  - + 2019: 4000 tấn/ năm (4500 tons/year)
  - + 2020: 8550 tấn/ năm (8550 tons/year)

## IX. ĐỐI TÁC KHÁCH HÀNG / PARTNER CUSTOMERS



## X. THÔNG TIN LIÊN HỆ/ CONTACT

### CÔNG TY CỔ PHẦN BÌNH MINH POLYMER BINH MINH POLYMER JOINT STOCK COMPANY - BMI POLYMER

Nhà máy

Lô CN07 KCN Phúc Sơn, Phường Ninh Phúc, Thành phố Ninh Bình,  
Tỉnh Ninh Bình, Việt Nam.

Factory:

Lot CN07, Phuc Son Industrial Zone, Ninh Phuc Ward, Ninh Binh City,  
Ninh Binh Province, Vietnam.

Tel:

+84 229 3593 555

Văn phòng Đại diện: Số 10, Đường 2.3, KĐT Gamuda Gardens, Phường Trần Phú,  
Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

No 10, Road 2.3, Gamuda Gardens Urban Area, Tran Phu Ward,  
Hoang Mai District, Ha Noi City, Vietnam.

Tel:

+84 24 6688 4084

Hotline:

+84 984 097 525

Email:

info@bmipolymer.com.vn

Website:

www.bmipolymer.com.vn

