

# Joncryl® 661

产品性质	一种丙烯酸胶体乳液，适用于瓦楞纸箱及牛皮纸的预印和后印油墨
主要特性和优点	良好的转移性和印刷适性 优异的耐热摩擦性 低使用成本
化学成分	丙烯酸胶体乳液

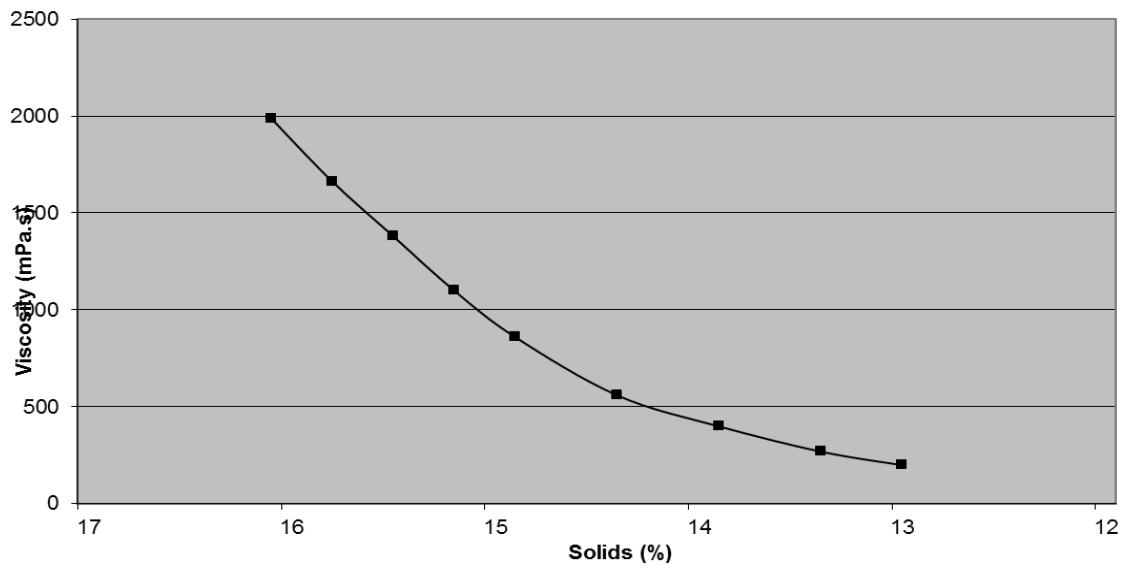
## 特性

外观	半透明乳液																
典型参数 (不作为产品规格说明书)	<table> <tr> <td>固含</td><td>44%</td></tr> <tr> <td>分子量 (wt.av.)</td><td>85,000</td></tr> <tr> <td>粘度, 25 °C</td><td>60 mPa.s</td></tr> <tr> <td>pH值</td><td>2.1</td></tr> <tr> <td>酸值 (按固含)</td><td>154</td></tr> <tr> <td>密度, 25 °C</td><td>1.07 g/cm3</td></tr> <tr> <td>玻璃化温度 Tg (DSC)</td><td>70 °C</td></tr> <tr> <td>冻融稳定性</td><td>否</td></tr> </table>	固含	44%	分子量 (wt.av.)	85,000	粘度, 25 °C	60 mPa.s	pH值	2.1	酸值 (按固含)	154	密度, 25 °C	1.07 g/cm3	玻璃化温度 Tg (DSC)	70 °C	冻融稳定性	否
固含	44%																
分子量 (wt.av.)	85,000																
粘度, 25 °C	60 mPa.s																
pH值	2.1																
酸值 (按固含)	154																
密度, 25 °C	1.07 g/cm3																
玻璃化温度 Tg (DSC)	70 °C																
冻融稳定性	否																

## 应用

Joncryl® 661 研发用于瓦楞纸箱及牛皮纸的预印和后印。能够降低油墨配方中树脂的固含量，提高效益和效率。

Solids / viscosity profile Joncryl® 661



## 应用Joncryl® 661推荐配方

### 溶液中和

32.3 %	Joncryl® 661
2.4 %	MEA
65.3 %	水
100.0 %	
粘度mPa.s (25°C Brookfield) ± 500	
pH 8.7	

### 用于瓦楞纸板和牛皮纸的柔版印刷油墨

37.0 %	色浆*
50.0 %	Joncryl® 661调墨
5.0 %	PE 蜡乳液*
0.5 %	消泡剂
7.5 %	水
100.0 %	

\* BASF巴斯夫同时提供用途广泛的蜡乳液和分散树脂。

### Joncryl® 661 TDS CN (02-2020)

#### 安全

当使用这类产品时，请遵从产品安全资料的建议，并根据化学品性质进行个人和生产场地的安全、卫生防护。

#### 注意事项

本技术说明书中所含数据基于巴斯夫现有知识与经验。鉴于多种因素可能影响到产品在生产过程中的使用，这些数据并不构成对产品具体性质或特定适用性之保证，用户应自行展开研究、测试。巴斯夫保留随时更改本出版物中所含任何描述、图表、图像、数据、比例、重量等信息的权利，恕不另行通知；上述信息亦不构成对产品合约质量之保证。产品合约质量声明请见相关产品说明。获取巴斯夫产品者应遵守知识产权及现有法律法规之规定。

® = 注册商标, ™ = 巴斯夫集团商标, 特殊说明除外

巴斯夫东亚地区总部有限公司  
香港中环康乐广场1号怡和大厦45楼