

Joncryl® HPD 96

产品性质	用于颜料分散的高性能丙烯酸树脂溶液
主要特性和优点	在低粘度状态下获得高浓度色浆 粘度稳定 良好的展色性和光泽度
化学成分	苯乙烯丙烯酸树脂溶液

特性

外观	透明溶液																						
典型参数 (不作为产品规格说明书)	<table><tr><td>固含量, 145°C (2g, 60 min)</td><td>~ 35.0%</td></tr><tr><td>pH, 25°C</td><td>~ 8.9</td></tr><tr><td>粘度, 25°C (#4 LV, 60 rpm, 60 sec)</td><td>~ 3,000 – 7,000 cps</td></tr><tr><td>分子量(Mw)</td><td>16,000</td></tr><tr><td>酸值</td><td>220</td></tr><tr><td>密度 25°C</td><td>1.10 g/cm³</td></tr><tr><td>软化点</td><td>155°C</td></tr><tr><td>最低成膜温度</td><td>>60°C</td></tr><tr><td>玻璃化温度 Tg</td><td>88°C</td></tr><tr><td>冻融稳定性</td><td>是</td></tr><tr><td>总 VOC</td><td>0.6% wt</td></tr></table>	固含量, 145°C (2g, 60 min)	~ 35.0%	pH, 25°C	~ 8.9	粘度, 25°C (#4 LV, 60 rpm, 60 sec)	~ 3,000 – 7,000 cps	分子量(Mw)	16,000	酸值	220	密度 25°C	1.10 g/cm³	软化点	155°C	最低成膜温度	>60°C	玻璃化温度 Tg	88°C	冻融稳定性	是	总 VOC	0.6% wt
固含量, 145°C (2g, 60 min)	~ 35.0%																						
pH, 25°C	~ 8.9																						
粘度, 25°C (#4 LV, 60 rpm, 60 sec)	~ 3,000 – 7,000 cps																						
分子量(Mw)	16,000																						
酸值	220																						
密度 25°C	1.10 g/cm³																						
软化点	155°C																						
最低成膜温度	>60°C																						
玻璃化温度 Tg	88°C																						
冻融稳定性	是																						
总 VOC	0.6% wt																						

应用

Joncryl® HPD 96 是一种高分子量丙烯酸树脂溶液，在不影响油墨稳定性的前提下，适用于提高色浆展色性以及光泽。采用Joncryl® HPD 96 溶液制备的色浆性能上非常接近颜料切片。

Joncryl® HPD 96 建议用于颜料分散。

与传统分散树脂溶液相比，Joncryl® HPD 96可改善色浆和油墨稳定性。该溶液比常规产品具有更优异的颜料润湿性，这使得高固含、低粘度的色浆产品具有更出色的流变性，流动性和稳定性。

Joncryl® HPD 96 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