

Joncryl® HPD 196

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

- 高颜料浓度色浆
- 极佳的颜料分散性，成墨粘度稳定
- 经济高效

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)

固含量, 145°C (2g, 60 min)	~ 36.8%
pH, 25°C	~ 9.0
粘度, 25°C (#3 LV, 12 rpm, 60 sec)	~ 2,000 – 5,500 cps
分子量 (Mw)	9,200
酸值	200
密度, 25°C	1.08 g/cm ³
玻璃化温度 Tg	85°C
冻融稳定性	是
总 VOC	0.6% wt

应用

Joncryl® HPD 196是固含量为36%，溶解于水和氨水的中等分子量丙烯酸树脂溶液，适用于分散高浓度色浆的有机颜料，同时确保色浆稳定性。与传统分散树脂溶液相比，该产品也可提高油墨稳定性。

Joncryl® HPD 196推荐用于颜料分散。

Joncryl® HPD 196 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