

Joncryl® HPD 296

产品性质 用于高颜料分散的高性能丙烯酸树脂溶液

主要特性和优点

- 高颜料含量且低粘度
- 提高储存和冲击稳定性
- 减少研磨时间

化学成分 苯乙烯丙烯酸树脂溶液

特性

外观 黄色液体

典型参数 (不作为产品规格说明书)	固含量, 145°C (2g, 60 min)	~ 37.0%
	pH, 25°C	~ 8.6
	粘度, 25°C (#2 LV, 30 rpm, 60 sec)	~ 200 – 800 cps
	分子量 (Mw)	11,500
	酸值	141
	密度, 25°C	1.03 g/cm³
	最低成膜温度	>60°C
	玻璃化温度 Tg	15°C
	冻融稳定性	是
	总 VOC	> 0.4%wt

应用

Joncryl® HPD 296 是一款高性能分散树脂溶液，设计用于改进高浓度色浆的粘度和冲击稳定性。使用该溶液制备的色浆具有极佳的抗冲击性，可用于自动配墨系统，无需进一步缓冲。Joncryl® HPD 296 还可提高研磨效率，从而获得更高色含量和更高效的色浆。

Joncryl® HPD 296 推荐用于颜料分散。

Joncryl® HPD 296 TDS CN (10-2019)

安全
当使用这类产品时，请遵从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