

Joncryl® HPD 696

产品性质 用于颜料分散的高性能丙烯酸树脂

主要特性和优点

- 在低粘度情况下获得高浓度色浆
- 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

特性

外观 透明颗粒

典型参数

(不作为产品规格说明书)

分子量 (Mw)	~ 16,500
酸值 (0.3g, 3A alcohol, 0.1 N NaOH)	~ 225
固含量	98.9%
密度, 25°C	>1.16 g/cm³
软化点	155 °C
玻璃化温度 Tg	88 °C
总 VOC	>1.1% wt

应用

Joncryl® HPD 696 是一种高分子量丙烯酸固体树脂，在不影响油墨稳定性的前提下，特别适用于提高色浆展色性以及光泽。Joncryl® HPD 696可用于制备高质量的颜料切片。

Joncryl® HPD 696 推荐用于颜料分散。

与常规分散树脂相比，Joncryl® HPD 696拥有更优异的颜料润湿性，色强度和光泽度。这使得高固含、低粘度的色浆具有更优异的流变性、流动性和稳定性。

Joncryl® HPD 696 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