

Joncryl® HPD 96 DMEA

产品性质 高性能分散树脂溶液，用于制备水性油墨生产所需的高浓度色浆

主要特性和优点

- 极佳的颜料分散性
- 高颜料含量
- 低粘度

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)

分子量 (Mw)	~ 16,500
酸值	~ 242
固含量	26.8%
pH, 25°C	8.4
粘度	400 mPa.s
玻璃化温度 Tg	105

应用

Joncryl® HPD 96 DMEA是一款高分子量高酸值的树脂溶液，专门用于优化颜料的碾磨，同时具有出色的油墨稳定性。采用JONCRYL® HPD 96 DMEA制备的色浆具有出色的流变性能。这使得色浆具有更高的颜料含量，也符合目前的行业趋势。由于其优异的展色性，通常可以在降低颜料用量情况下取得相同的色强度。

优化亲水/亲脂平衡(HLB)和反应链灵活性

Joncryl® HPD 96 DMEA 的苯丙树脂主体被精心设计用于优化亲水/亲油平衡和反应链灵活性。这一成果提高了颜料表面的吸附速率和范围，这是将颗粒分散到初始粒径所需的重要特性组合。

每种类型颜料，甚至每种颜料表面都是不同的，为优化分散结果可能需要不同类型的分散剂。Joncryl® HPD 96 DMEA 被证明广泛适用于多种颜料的分散，如大红和酞菁蓝。

Joncryl® HPD 96 DMEA TDS CN (10-2019)

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