

Joncryl® FLX 5000

产品性质	复溶性好，适用于薄膜表印水性油墨的自交联丙烯酸乳液
主要特性和优点	耐干/湿摩擦好 极佳的复溶性和印刷适性 良好的耐热封性 抗反粘
化学成分	丙烯酸乳液

特性

外观	半透明乳液
典型参数 <small>(不作为产品规格说明书)</small>	固含量 42 % 分子量 (wt. av.) >200,000 粘度, Brookfield, 25 °C 1,000 mPa.s pH 8.9 酸值 (按固含) 100 密度, 25 °C 1.05 g/cm³ 最低成膜温度 <5 °C 冻融稳定性 否

应用

Joncryl® FLX 5000具有良好的复溶性，特别适用于中低耐性要求的PE和PP薄膜表印油墨，例如干性食品装和礼品包装。此外，在吹塑联机印刷中，使用Joncryl® FLX 5000的配制的油墨表现出良好的复溶性和印刷适性。

Joncryl® FLX系列产品可帮助薄膜印刷实现从溶剂型油墨到水性油墨的转换。

Joncryl® FLX 5000 推荐配方

中等负荷薄膜油墨
提供良好的耐性和复溶性

47.9 %	Joncryl® FLX 5000
46.0 %	色浆*
1.0 %	Tego® ¹ Wet 500
0.6 %	Foamstar® SI 2213
1.0 %	Joncryl® Wax 4
0.5 %	Hydropalat® SL 3682
3.0 %	Dow® ² Corning 84
100.0 %	

* BASF 同时提供 Joncryl® HPD 系列分散树脂

®¹ Evonik Industries

®² Dow Corning

更多信息，请咨询我们的技术服务人员。

Joncryl® FLX 5000 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