

# Joncryl® FLX 5020

产品性质	自交联丙烯酸乳液，复溶性好，适用于薄膜表印的水性油墨
主要特性和优点	极佳的耐性：耐碱、耐湿搓、耐深度冷冻 良好的复溶性和印刷适性 良好的耐热封性 快速干燥 高光泽
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 41 % 分子量 (wt. av.) >200,000 粘度, Brookfield, 5 °C 40 mPa.s pH 8.1 密度, 25 °C 1.03 g/cm³ 酸值 (按固含) 26 最低成膜温度 13 °C 冻融稳定性 否

## 应用

Joncryl® FLX 5020 研发用于中高负荷的薄膜印刷应用。在耐性满足高端市场需求的条件下，进一步改善复溶性和印刷适性。

受益于这些改进的性能，目标市场与Joncryl® FLX 5010针对市场相同，即高负荷，面包袋和深度冷冻袋。

可以根据具体应用的需求，通过混合Joncryl® FLX 5010和Joncryl® FLX 5020可优化平衡耐性和复溶性。添加Joncryl® FLX 5010可以提高耐性，Joncryl® FLX 5020将提高印刷适性和复溶性。

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 5020 推荐配方

中高负荷薄膜墨  
提供良好的耐性和复溶性

40.0 %	色浆*
53.5 %	Joncryl® FLX 5020
0.4 %	Rheovis® PU 1331
0.6 %	Hydropalat® SL 3682
1.0 %	Tego® <sup>1</sup> Wet 500
0.5 %	Foamstar® SI 2213
4.0 %	Joncryl® Wax 35
100.0 %	

\* BASF 同时提供Joncryl® HPD 系列分散树脂

®<sup>1</sup> Evonik Industries 注册商标

更多详情，请咨询我们的技术服务部门。

Joncryl® FLX 5020 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