

# Joncryl® FLX 5040

产品性质	自交联丙烯酸乳液，最佳的复溶性，适用于OPP基材的里印复合水性油墨
主要特性和优点	OPP复合结构复合强度高 最佳的复溶性和印刷适性 多种色浆通用
化学成分	丙烯酸乳液

## 特性

外观	半透明乳液																
典型参数 (不作为产品规格说明书)	<table> <tr> <td>固含量</td><td>46 %</td></tr> <tr> <td>分子量 (wt. av.)</td><td>&gt;200,000</td></tr> <tr> <td>粘度, Brookfield, 5 °C</td><td>1,350 mPa.s</td></tr> <tr> <td>pH</td><td>9.2</td></tr> <tr> <td>密度, 25 °C</td><td>1.04 g/cm³</td></tr> <tr> <td>酸值 (按固含)</td><td>85</td></tr> <tr> <td>最低成膜温度</td><td>&lt;5 °C</td></tr> <tr> <td>冻融稳定性</td><td>否</td></tr> </table>	固含量	46 %	分子量 (wt. av.)	>200,000	粘度, Brookfield, 5 °C	1,350 mPa.s	pH	9.2	密度, 25 °C	1.04 g/cm³	酸值 (按固含)	85	最低成膜温度	<5 °C	冻融稳定性	否
固含量	46 %																
分子量 (wt. av.)	>200,000																
粘度, Brookfield, 5 °C	1,350 mPa.s																
pH	9.2																
密度, 25 °C	1.04 g/cm³																
酸值 (按固含)	85																
最低成膜温度	<5 °C																
冻融稳定性	否																

## 应用

Joncryl® FLX 5040设计用于中等负荷的复合油墨。使用Joncryl® FLX 5040配制的水性油墨具有良好的流平性。在OPP上的里印无溶剂复合适用于中等负荷的多种食品包装，如烘焙食品，糖果和零食等。

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 5040 推荐配方

### 复合油墨

常规要求的 PE和PP无溶剂复合

#### 复合油墨 – 色墨

56.6 %	Joncryl® FLX 5040
37.5 %	色浆*
0.3 %	Joncryl® Wax 4
0.6 %	Foamstar® SI 2213
5.0 %	水
100.0 %	

#### 复合油墨 – 白墨

54.1 %	Joncryl® FLX 5040
40.0 %	色浆**
0.3 %	Joncryl® Wax 4
0.6 %	Foamstar® SI 2213
5.0 %	水
100.0 %	

\* 色墨色浆 (35-45 % 颜料使用Joncryl® HPD 396分散)

\*\* 白墨色浆 (75% 颜料使用Dispex® Ultra FA 4483分散)

Joncryl® FLX 5040 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