

Joncryl® FLX 5220

产品性质 聚氨酯和丙烯酸杂化分散体，适用于中、高负荷的薄膜复合应用

主要特性和优点

- 极佳的复合强度
- 适用于各种薄膜底材
- 与色浆和连结料的兼容性好
- 极佳的转移性和印刷适性

化学成分 脂肪族聚氨酯和丙烯酸杂化分散体

特性

外观 透明乳液

典型参数	固含量	43 %
(不作为产品规格说明书)	粘度, Brookfield, 25 °C)	200 mPa.s
	pH	8.0

应用

Joncryl® FLX 5220设计用于中、高负荷的水性复合油墨。

使用Joncryl® FLX 5220配制的油墨，印刷在BOPP、PET和OPA基材上，与LDPE进行复合，具有极佳的复合强度。

这些结构适用于食品、零食和糖果包装，也适用于复合的深度冷冻食品、咖啡和富含脂肪的产品包装，如奶酪和冻肉等。

使用Joncryl® FLX 5220配制的油墨具有良好的印刷适性，在不同的基材具有良好的印刷效果。

由于Joncryl® FLX 5220与色浆具有很好的相容性，因此可用于多种油墨配方中。

Joncryl® FLX 5220 推荐配方

蓝墨

61.5 %	Joncryl® FLX 5220
35.0 %	色浆 PB 15:3
0.5 %	Foamstar SI 2213
3.0 %	IPA
100.0 %	

白墨

56.5 %	Joncryl® FLX 5220
40.0 %	色浆 PW 6
0.5 %	Foamstar SI 2213
3.0 %	正丙醇
100.0 %	

更多详情，请咨询我们的技术服务部门。

Joncryl® FLX 5220 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