

Joncryl® WAX 120

产品性质	石蜡/聚乙烯蜡乳液，适用于光油，工业涂料和功能性包装涂层
主要特性和优点	抗泼水性 低VOC和摩擦系数 FDA*适用
化学成分	石蜡/聚乙烯蜡乳液 *FDA 信息可进一步咨询我们的业务人员。

特性

外观	浅黄色乳液																
典型参数 (不作为产品规格说明书)	<table><tr><td>固含量, 145°C (2g, 30 min)</td><td>~ 33.0 – 35.0%</td></tr><tr><td>pH, 25°C</td><td>~ 8.4 – 9.6</td></tr><tr><td>粘度 (#2 LV, 30 rpm, 30 sec)</td><td>~700 cps</td></tr><tr><td>平均粒径</td><td>0.08 µm</td></tr><tr><td>密度, 25°C</td><td>0.98 g/cm³</td></tr><tr><td>熔点</td><td>56°C</td></tr><tr><td>冻融稳定性</td><td>否</td></tr><tr><td>总 VOC</td><td><0.005% wt</td></tr></table>	固含量, 145°C (2g, 30 min)	~ 33.0 – 35.0%	pH, 25°C	~ 8.4 – 9.6	粘度 (#2 LV, 30 rpm, 30 sec)	~700 cps	平均粒径	0.08 µm	密度, 25°C	0.98 g/cm³	熔点	56°C	冻融稳定性	否	总 VOC	<0.005% wt
固含量, 145°C (2g, 30 min)	~ 33.0 – 35.0%																
pH, 25°C	~ 8.4 – 9.6																
粘度 (#2 LV, 30 rpm, 30 sec)	~700 cps																
平均粒径	0.08 µm																
密度, 25°C	0.98 g/cm³																
熔点	56°C																
冻融稳定性	否																
总 VOC	<0.005% wt																

应用

Joncryl® WAX120是一种小粒径，极低VOC的矿物/聚乙烯蜡乳液，具有阻水，抗热粘连性，低摩擦系数及符合FDA标准等特点。它结合了石蜡的成膜和阻水特性以及聚乙烯蜡的耐久性和广泛的相容性。

- Joncryl® WAX 120建议用于：
- 商业或出版物的光油印刷
 - 功能性包装涂层
 - 室内外通用金属涂料
 - 室内外木器涂料

Joncryl® WAX 120 存储后会分层，每次使用前需搅动均匀。如未遵循此操作程序，可能导致成品性能的不确定性。使用此产品的油墨或涂层产品需要遵守“使用前搅拌”的操作指南。

许多胶粘剂和涂层不能渗透使用了 **Joncryl WAX 120**配方的成品，因此在配方中使用此蜡乳液时应考虑到工艺中与胶粘剂或涂层配合使用的情况，以避免成品的胶粘性、涂布性能的下降。不同的添加顺序应加以评估，以避免蜡析出的可能性。

Joncryl® WAX 120 TDS CN (02-2020)

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