

Joncryl® ECO 2124-E

产品性质

不含醇醚的丙烯酸乳液，用于纸、纸板和薄膜的水性油墨

主要特点和优点

- 低 VOC
- 不含醇醚
- 良好的油脂阻隔性
- 极佳的印刷适性
- 良好的耐水性
- 良好的兼容性

化学成分

苯乙烯丙烯酸乳液

特性

外观

半透明乳液

典型参数

(不作为产品规格说明书)

固含量	47 %
分子量 (wt. av.)	> 200,000
粘度, Brookfield, 25 °C	1,150 mPa.s
pH (25 °C)	7.9
酸值 (按固含)	65 mg KOH/g
密度, 25 °C	1.04 g/cm³
最低成膜温度	< 5 °C
玻璃化温度 Tg (DSC)	-35 °C
冻融稳定性	是

应用

Joncryl® ECO 2124-E 是一款不含醇醚和低VOC的成膜乳液。它在柔印和凹印油墨和涂层中具有出色的光泽度，流平性，复溶性和干燥速度。

应用 (续)

Joncryl® ECO 2124-E 是一款有效的油脂和液体阻隔涂层，适用于纸和纸板包装。Joncryl® ECO 2124-E 的推荐用量为干重 4 – 10 dry g/m²，能够为多种包装纸和纸板基材提供有效的油脂和液体阻隔涂层。

Joncryl® ECO 2124-E 可以在纸机上通过计量棒涂布或者只要印刷单元间有足够的干燥能力，可以在柔印机上涂布。

Joncryl® ECO 2124-E 也可以用于标准涂布配方，通过刮刀，计量棒或者帘式涂布来改善阻隔性能。

更多应用信息，请联系我们的技术服务部门。

Joncryl® ECO 2124-E TDS CN (01-2020)

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