

Joncryl® 1695

产品性质适用于印刷油墨的丙烯酸乳液,不含氧化锌,耐热

主要特性和优点 不含氧化锌或其他金属交联剂

耐热释放性 耐热摩擦 薄膜附着力强

化学成分 丙烯酸乳液

特性

外观 透明乳液

典型参数

(不作为产品规格说明书)

固含量,145°C (2g, 60 min)	~ 40.2%
pH, 25°C	~ 8.5
粘度, 25°C (#2 LV, 30 rpm, 30 sec)	~ 1,100 cps
分子量 (Mw)	>200,000
酸值	120
密度, 25°C	1.03 g/cm ³
最低成膜温度	<5°C
冻融稳定性	是
总 VOC	0.3% wt

应用

Joncryl® 1695 是一种专为耐热应用设计的苯丙成膜乳液,不含氧化锌或其他金属交联剂。该乳液还可用于制备耐热摩擦的瓦楞纸箱预印油墨。

Joncryl® 1695 建议用于:

- 用于柔印或凹印的耐热油墨
- 耐热光油

应用 Joncryl® 1695 制备的油墨制备的油墨涂布于纸张类基材表面,油墨面对油墨面的测试中可通过325°F(约165℃)的耐温测试。添加 Zinc Oxide Solution #1 可进一步提高耐热性。

Joncryl[®] 1695 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