

Sovermol® 1058

产品性质 Sovermol® 1058 是一款非反应性稀释剂,可用于单组份和双组份聚氨酯体

系

主要特性和优点 高含量可再生原料

疏水

无挥发性有机化合物 (标准 2004/42/EU)

聚氨酯和环氧体系用增塑剂

化学成分 脂肪酸酯

特性

典型参数

(不作为产品规格说明书)

含水量	ISO 4317	< 0.02 %
酸值	ISO 660	< 1.0
碘值	ISO 3961	100-120 g l/100 g
粘度 20 °C	DIN 53015	0 – 15 mPa.s
密度 20 °C	DIN 16945-89	$0.87 - 0.89 \text{ g/cm}^3$
皂化值	ISO 3657	180-200 mg KOH/g

应用

与主体基础多元醇搭配(例如: Sovermol® 805), Sovermol® 1058 在双组份聚氨酯体系中可作为非反应性稀释剂,降低体系粘度和改善加工性能。建议测试相容性和渗出趋势。

基于低含水量(≤ 200 ppm), Sovermol® 1058可作为稀释剂用于单组份潮气固化体系。

技术数据

混合 Sovermol® 1058 : Sovermol® 805 = 10:90 混合体系粘度 @ 25 °C (mPa.s) :~1220 mPa·s (Sovermol® 805 本身粘度: ~3400 mPa·s)



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

巴斯夫新材料有限公司

中国上海市浦东新区江心沙路300号