

Sovermol® 1055

产品性质 Sovermol® 1055 是一款用于聚氨酯体系的多元醇

主要特性和优点

- 可再生原料含量高
- 耐UV稳定性好
- 零VOC，无挥发性有机化合物（标准 2004/42/EU）
- 可作为聚氨酯和环氧体系的增塑剂

化学成分 含有环氧基团的聚酯树脂

特性

外观 淡黄色，低粘液体

典型参数 (不作为产品规格说明书)	含水量	ISO 4317	< 0.2 %
	酸值	ISO 660	< 1 mg KOH/g
	碘值	ISO 3961	< 10 g I/100 g
	粘度 20 °C	DIN 53015	0 – 20 mPa.s
	密度 20 °C	DIN 16945-89	0.91 – 0.935 g/cm ³
	皂化值	ISO 3657	180-190 mg KOH/g
	环氧化物	QC 1038.0	4.5 -5 %

应用

与主体基础多元醇搭配使用（例如：Sovermol®750），Sovermol® 1055在PU体系中可作为非反应性稀释剂，增塑剂和疏水剂，其耐UV稳定性好。Sovermol® 1055和液体环氧树脂相容性好，因此也可以作为该体系的活性稀释剂用。

储存

Sovermol® 1055 的储存温度应高于15°C，否则会出现结晶现象。建议加温至约~50°C，可以去除结晶。

如需进一步详细的应用信息，请联系我们技术支持部门

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

巴斯夫新材料有限公司
中国上海市浦东新区江心沙路300号