

Sovermol® 750

产品性质

Sovermol® 750 是一款适用于户外耐光稳定型聚氨酯体系的多元醇

主要特性和优点

水解稳定性
疏水性好
低粘度
高邵氏硬度D (D ~ 80)
可再生原料含量高
皂化稳定性好
极佳的耐化学品性能
玻璃转化温度T_g高

化学成分

支化聚醚/聚酯

特性

外观

低粘、黄色透明液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

含水量	ISO 4317	< 0.1%
酸值	ISO 660	< 2.0
羟值	DIN 53240-98	300 – 330 mgKOH/g
粘度, 20 °C	DIN 53015	700 – 1.400 mPa.s
密度, 20 °C	DGF C-IV 2B (52)	0.97 – 1.02 g/cm ³
色值	DIN ISO 4630	0 – 3

应用

与MDI聚合物搭配使用时，Sovermol® 750可以用于2K体系和浇铸材料。与脂肪族HDI聚异氰酸酯搭配使用时，Sovermol 750可以用于户外耐候涂料。
另外，Sovermol® 750具有强疏水性，所以对固化过程中的潮气敏感性较低。

混合配方 (无填料)

100 g Sovermol® 750
5 g 分子筛浆料
76 g Polymer MDI*

*e.g. Lupranate M 20 S – BASF Polyurethanes

储存

Sovermol® 750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，可以除去结晶。
当保存在恰当的储存条件时，该产品可以保存2年以上。

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