

Sovermol® 100 N

产品性质

Sovermol® 100 N 是一款用于聚氨酯体系的多元醇。

主要特性和优点

作为体系搭配树脂用，例如与Sovermol 750搭配使用
 玻璃转化温度T_g高
 交联密度高, 疏水性好
 可提高漆膜的耐化学品性能
 饮用水可接触（需按当地法规执行）

化学成分

支化聚醚

特性

外观

清澈，中等粘度液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

含水量	DIN 51 777	< 0.1 %
酸值	DIN EN ISO 2114	< 1.0 mg KOH/g
羟值	DIN 53 240	810 – 910 mg KOH/g
粘度, 25 °C	DIN EN 12092	5400 – 6400 mPa·s
密度, 25 °C	DIN 51 757	1.08 - 1.12 g/cm ³
铂钴色号APHA	DIN ISO 6271	< 150

应用

Sovermol® 100N 推荐用于要求高硬度、耐化学品性能优异的无溶剂体系。它也可提高配方体系的整体玻璃转化温度。

Sovermol® 100 N 通常与Sovermol® 系列的其他产品搭配使用。若作为多元醇单独使用的话，在和异氰酸酯固化剂反应时，为了获得良好的相容性，则至少需要10分钟进行充分混合。

混合配方（无填料）

100 g Sovermol® 100 N
 5 g 分子筛浆料
 208 g Polymer MDI*

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

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