

# Sovermol® 45

## 产品性质

Sovermol® 45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<sub>g</sub>高  
交联密度高  
可提高漆膜的耐化学品性能  
疏水性好  
官能度约为4

## 化学成分

支化聚醚

## 特性

### 外观

中等粘度清澈液体

### 典型参数

(不作为产品规格说明书)

含水率	DIN EN 13267	< 0.15 %
酸值	8687	< 1.5
羟值	8141, ISO 6796-1981	530 – 610 mg KOH/g
粘度, 25 °C	ISO 2555	3.000 – 6.000 mPa.s
色度	ISO 6271	< 70

## 应用

Sovermol® 45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® 45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® 45  
5 g 分子筛浆料  
138 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