

Sovermol® 819

产品性质

Sovermol® 819是一款用于聚氨酯体系的多元醇

主要特性和优点

原材料符合欧盟2002/72/EG resp., 2007/19/EC标准

低粘度通用型多元醇

良好的自流平性能

极强的疏水性

良好的粘结性

可再生原料含量高

产品可能会有轻微的浑浊，对产品性能不会产生不良影响。

化学成分

油脂聚酯

特性

外观

黄色低粘度液体

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	≤ 3.0
羟值	ISO 4326	230 – 250 mg KOH/g
粘度, 25 °C	ISO 2555	750 – 950 mPa·s
密度, 20 °C	ISO 2811-3	0.96 – 1.02 g/cm ³

应用

与MDI聚合物搭配使用时，Sovermol® 819可以用于2K体系和浇铸材料，由于疏水和低粘度的特点，它非常适合用于电子灌注材料。

另外，Sovermol® 819具有疏水性，所以对固化过程中的湿度敏感性较低。

混合配方 (无填料)

100 g Sovermol® 819

5 g 分子筛浆料

58 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