

Sovermol® 1092

产品性质

Sovermol® 1092是一款用于聚氨酯体系的多元醇

主要特性和优点

低粘度高性能多元醇
极佳的颜料润湿性（如TiO₂）
极强的疏水性
良好的粘结性
硬度接近环氧体系
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

支化聚醚/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	268 – 298 mgKOH/g
粘度, 25 °C	ISO 2555	650 – 950 mPa.s
密度, 20 °C	ISO 2811-3	0.97 – 1.02 g/cm ³

应用

与MDI聚合物搭配使用时，Sovermol® 1092可以用于2KPU涂料和胶粘剂，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® 1092具有疏水性，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® 1092
5 g 分子筛浆料
69 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