

科思创 Desmophen C1200 线性聚碳酸酯二元醇

2000 分子量液体

类型	线型脂肪族聚碳酸酯聚酯
供应形式	无溶剂中粘度液体
用途	用作高级柔韧性涂料和封闭底漆的基料

产品规格

特性	数值	测量单位	方法
Hazen 色值	≤200		DIN EN 1557
酸值	≤0.1	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
粘度, 23°C	15,000±3,000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
羟基含量	1.7±0.2	%	DIN 53 240
水含量	≤0.05	%	DIN 51 777/1

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
当量	约 1,000		

闪点	约 224	°C	DIN EN ISO 2719
密度@20°C	约 1.10	g/ml	DIN EN ISO 2811-2

*以上数值为一般信息，不是产品规格的一部分。

溶解性/稀释性

一般与下列溶剂具有良好的混溶性，但须测试所配液的储存稳定性。

Desmophen® C1200 可以用酯类、酮类、芳香烃类和醚酯类溶剂稀释。

基料含量低的溶液长期储存后会造成混浊和沉淀。

应使用氨基酯级溶剂(水含量 < 0.05%，不含其它活性杂质)。

相容性

Desmophen® C1200 可与许多 Desmophen® 和 Desmodur® 产品相混合。考虑到与可相混的产品的种类繁多，使用时应先测试产品的相容性。

应用

用 Desmophen® C1200 和脂肪族异氰酸酯制备的涂料和封闭底漆具有良好的耐候性和耐水解性。其它用途还包括装饰性涂料、封闭剂和密封胶。

储存

Desmophen C1200 易吸湿，应密封储存在原装容器中。当存储于适当条件下的原装容器内时，该产品保质期至少为 6 个月。

低温下储存会形成结晶沉降物。结晶物在不大于 60°C 温度下，缓慢加热可以融化。

安全：危害鉴定

根据相关标准（Council Directive 67/548/EEC 或 199/45/EC），该产品不属于危险品。

应该仔细阅读安全数据表（953249）。它包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。