



Desmophen[®] C 1100

特性

线性脂肪族聚碳酸酯聚酯

用作各种聚氨酯体系高档次基料。该产品在室温下是一种中等粘性液体。

线性脂肪族聚碳酸酯聚酯。高档建筑砌块为各种聚氨酯系统。该产品在室温下是一种中等粘性液体。

规格

特性	数值	单位	测试方法
羟基含量	3.3 ± 0.3	%	M023-DIN 53240-2
粘度, 23°C	3200 ± 1300	mPa·s	M014-ISO 3219/A.3
色值 (Hazen)	≤ 150		M017-EN 1557

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
当量	约 515		
密度, 20°C	约 1.1	g/ml	DIN EN ISO 2811-2
水含量	约 0.05	%	DIN 51 777/1
酸值	约 0.1	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
凝固点	约 15	°C	ISO 3016
羟值	约 108.9	mg KOH/g	M023-ISO 4629-2

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

特性/应用

作为高级反应组分与聚异氰酸酯相结合用于聚氨酯配方，包括涂料或者密封剂用于内部或者外部施工具有非常好的耐候性，耐光照性，抗水解性和伸缩性。

相容性

Desmophen[®] C 1100 可以与许多Desmophen[®] 级别相容。考虑到市场上有许多产品，应事先进行测试相容性。

溶解性/稀释性

以下的相容性总体是好的，但应该测试各自的储存稳定性，Desmophen[®] C 1100 是可还原与酯，酮，芳香烃碳氢化合物一个低固含量溶液长期储存，可能造成混浊和沉淀。只有聚氨酯级溶剂 (<0.05 % 的水，从其他游离形式活性杂质) 应使用。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。
- 推荐储存温度：0-30 °C。
- 避免潮气、热和外来物质。



Desmophen[®] C 1100

一般信息：该产品具有吸潮性，储存在低温等于或小于15°C时，会导致形成结晶沉淀。该晶体一般可以小心的重熔，通过加热到最大60°C从而均质化。

储存时间

科思创声明，在产品储存完全符合上述“储存”条款中的要求并恰当处理的情况下，该产品在运输单证上说明的运输之日起9个月内符合上述“规格或特性数值”条款中说明的规格或特性数值（根据情况适用）。如产品超过上述9个月的期限并不意味着不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，科思创建议对自运输日起超过9个月的产品在使用前进行测试，以确认其是否仍符合规格或特性数值中的设定值。科思创对自运输日起超过9个月的产品不做任何承诺，也不对其不符合规格或特性数值中的设定值承担任何责任和义务。

安全

本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的有效安全数据表中找到。
