

科思创 Desmophen 1652 线性聚酯多元醇 柔韧聚氨酯 酯涂料配方用

类型	线型羟基聚酯
供应形式	无溶剂液体聚多元醇
用途	配制柔韧性聚氨酯涂料

规格

特性	数值	测量单位	方法
色值 (Hazen)	≤ 150		DIN EN 1557
酸值	≤ 4	mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
粘度@23°C	11,000 ± 2,000	mPa·s	DIN EN ISO 3219
羟基含量	1.6 ± 0.2	%	ISO 6796
水含量	≤ 0.1	%	DIN 51 777/1

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
当量	约 1060		

密度@20°C	约 1.17	g/ml	DIN EN ISO 2811-2
闪点	约 218	°C	DIN EN ISO 2719
倾点	约-12	°C	DIN ISO 3016

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

溶解性/稀释性

Desmophen® 1652 产品可用酯类和酮类稀释，例如：乙酸乙酯、乙酸丁酯，甲乙酮和甲基异丁基酮、1-甲氧基乙酸丙酯-2、环己酮和丙酮。但是，必须测试所配溶液的贮存稳定性。基料含量低的溶液长期储存后会造成混浊和沉淀。应使用聚氨酯级溶剂（水含量 < 0.05%，无其他活性杂质）。

相容性

Desmophen® 1652 能与 Desmophen® 800、1100、1200 和 Desmodur® L，HL 混合。

每次混用前,建议测试其相容性。

特性/应用

Desmophen® 1652 与 Desmodur® VL 混用可配制柔性无溶剂涂料和封闭涂层。如与 Desmodur®L 或 HL 混用，则仅在交联过度的情况下形成干燥涂膜。

储存

Desmophen® 1652 具轻微吸湿性。当存储于 30°C 以下的密封的原装容器内时，该产品可保持稳定至少 6 个月。

该产品在低温下易于发浑浊。在加热或常温下长期储存，产品会变清，可以使用，对产品质量不会有任何负面影响。