

科思创 (原拜耳) Desmodur 2460M 液化 MDI MDI-50

产品特性

具有高 2,4'-异构体含量的二苯基甲烷二异氰酸酯单体，具有抗储存变色稳定性。

用于单组份和双组份聚氨酯涂料和粘合剂以及其相关应用的预聚物配方。

Desmodur® 2460M 是二苯基甲烷二异氰酸酯单体的异构体混合物，在高于 20°C 下是液体。

储存和操作比在室温下为固体的 4,4'-异构体 (如 Desmodur® 44M, Desmodur® 44MC) 更加简单。

供应形式不含溶剂，在温度高于 20°C 时为无色到黄色低粘度液体，且在较低温度下结晶。

规格参数

特性	数值	单位	测试方法
2,2'-MDI 单体含量	≤ 0.8	%	MDI-01-06
2,4'-MDI 单体含量	55.0±5.0	%	MDI-01-06
4,4'-MDI 单体含量	≥ 39.2	%	MDI-01-06
水解氯含量	≤ 50	mg/kg	MDI-01-04
NCO 含量 (理论值)	33.6	% (以重量计)	
密度@25°C	1.21	g/cm ³	DIN 51 757

蒸汽压@20°C(MDI)	< 10 ⁻⁵	hPa	
苯基异氰酸酯含量	≤ 10	ppm	2011-0489801-95
粘度@25°C	12±2	mPa·s	2011-0313703-95
纯度 (MG 250)	≥ 99.5	% (以重量计)	2011-0248603-94

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

处理

必须确保所有容器-包括空容器-始终密封。最重要的是，由于 Desmodur®2460M 与水反应会生成聚脲和二氧化碳，故必须防止其与水接触。在 Desmodur®2460M 的储存、取样、转移和加工过程中，必须防止水分以任何形式进入（潮湿的容器、无水溶剂、湿空气），否则，生成的二氧化碳会导致储罐和容器内的压力升高，造成危险。而且，在 Desmodur®2460M 中聚脲的生成可能会造成混浊和固体沉积，它们会堵塞过滤器、泵和管线。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。
- 推荐储存温度：20~40°C。
- 避免潮气、热和外来物质。

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 6 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 6 个月的期限并不意味着

其不再符合规格或特性数值中的设定值。但是, 建议对自运输日起超过 6 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。厂家对自运输日起超过 6 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。