

日本三井化学 Takenate 500 间苯二亚甲基二异氰酸酯 XDI

产品描述

TAKENATE 500 是含有芳香环的脂肪族二异氰酸酯，具有一些独特的性质。

TAKENATE 500 中的聚氨酯比起芳香族二异氰酸酯（如 TDI 和 MDI）中的聚氨酯有更好的抗黄变性。TAKENATE 500 的反应性也比其他脂肪族二异氰酸酯（如 HDI 和 IPDI）要高。

产品规格

外观	淡黄色，澄清液体	
色号	APHA	<100
纯度	%	>99.0
NCO 含量	%	44.7
水解氯	%	<0.5
酸性 HCl	%	<0.5

物理性质 *

分子式	C ₁₀ H ₈ N ₂ O ₂
-----	--

蒸汽压@25°C	0.008Pa
粘度@25° C	3.3mPa·s
分子量	188.19

* 这些数据仅作为通用信息被发布，不作为产品指标的一部分。

特征

优良的耐候性，色泽稳定性和粘接性

虽然是脂肪族聚异氰酸酯，但和 TDI 类的芳香族聚异氰酸酯相比固化的更快

与多元醇，蓖麻油，和其他含有羟基基团的树脂聚合，可作为单组分或双组分聚氨酯树脂，涂料，胶黏剂和密封剂。