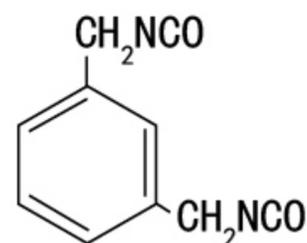




三井化学株式会社
Coatings & Engineering Materials Div.

苯二亚甲基二异氰酸酯(Takenate 500,XDI)
Takenate 500:m-Xylylene Diisocyanate



产品简述

Takenate 500在苯环和异氰酸酯基之间引进了烷基(-CH₂-),因此性质介于芳香族异氰酸酯和脂肪族异氰酸酯之间。用Takenate 500合成的聚氨酯树脂比TDI, MDI更具耐黄变性。Takenate 500的反应活性比HDI、IPDI高。广泛应用于合成中间体、弹性体、固化剂等。

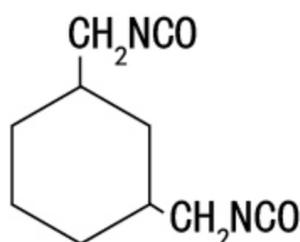
特点

- ◎ 具有优异的耐热性, 柔韧性, 附着力
- ◎ 具有高的折射率
- ◎ 阻隔性好(隔绝空气)

产品规格

项目 Item	Specification
外观 Appearance	浅黄色, 清澈液体
纯度 Assay	≥99.0wt%
NCO含量 NCO Content	44.7%wt%
水解Cl含量 Hydrolyzable Cl(%)	<0.5
酸值(HCl) Acidity as HCl (%)	<0.5
粘度 Viscosity(25°C)	3.3mPa·s
蒸气压 Vapor pressure 25°C,Pa	0.008

氢化苯二亚甲基二异氰酸酯(Takenate 600,H₆XDI)
Takenate 600:Hydrogenated m-Xylylene Diisocyanate



特点

- ◎ 优秀的耐黄变性
- ◎ 具有更高的硬度(相对HDI)
- ◎ 优秀的耐热性, 附着力, 剥离强度等