

MODIFIED MDI 系列

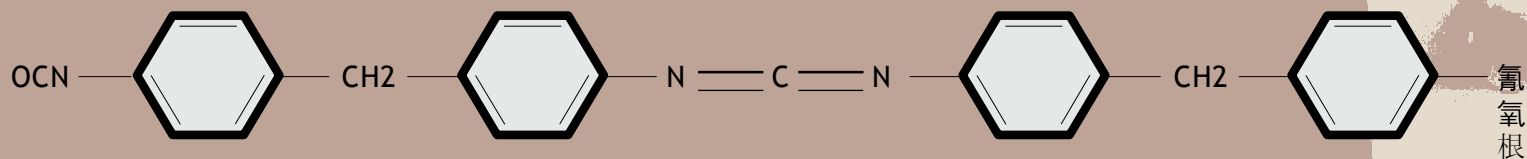
01

製品の特性

COSMONATE PH常温情况下为固态，融化时生成Dimer，因此给使用和长期保管造成困难。为了弥补该不足，我司将COSMONATE L 系列的一部分Carbodiimide化，使其在常温下保持粘度低的液体状态，从而让使用和保存变得方便，同时若用于尿烷产品时，其发泡性、成形性都变得更好；用于弹性体时，产品的机械特性会变得更佳。

02

化学结构



03

特征

产品	COSMONATE LL	COSMONATE LK	COSMONATE LT	COSMONATE LI	COSMONATE PI (正交MDI RICH)
产品性质	浅黄色液体	淡黄色液体	淡黄色液体	淡黄色液体	
氰氧根 含量t(Wt%)	29.1±0.5	28.0±0.5	27.0±0.5	30.5±0.5	最小99.5
粘度cps/25°C)	40±20	80±30	110±30	25±15	最小50
SP.GR(25°C)	1.195~1.230	1.195~1.230	1.195~1.230	1.195~1.250	最大0.015
纯度(Wt%)					
正交 MDI(面积 %)					
酸性(Wt%)					

04

应用领域

方向盘, 桌边、扶手、空气过滤器、鞋底、涂料、医用胶带、粘合剂, 各种弹体



05

保管及存储

Series和水反应生成不溶性Urea, 因此存储和使用过程中要避免与水接触, 应该在15~35℃ 的温度范围内进行保管。20℃以下保管时会出现结晶、变浑、沉淀等现象。这时要一边加热到60~70℃一边搅拌使其溶解。

06

安全卫生

请参照聚合MDI的保存及使用的注意事项。

07

产品包装

LL, PI, LK : 250 kg/桶, LI, LT : 225 kg/桶