

COSMONATE PM-35

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate PM-35 是助手席 Air Bag Cover, Steering Wheel 类似的汽车内装材的制造中广泛使用的 Special Modified MDI.

Cosmonate PM-35 在常温下成液状, 在冬季储存及处理容易, 无溶剂形状(Solvent Free) 4,4-Diphenylmethane diisocyanate

的单单体 MDI 与这些二量体, 三量体, 四量体以上的 Oligomer 混合, 最多带有 190cps(25°C)粘度.

2. 产品的适用范围



Steering Whell



Arm Rest

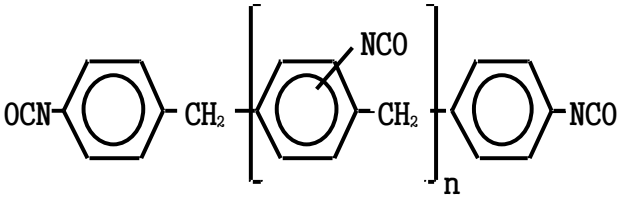


Air Bag Cover

Cosmonate PM-35 使用在 Passenger Air Bag Cover, Arm Rest 等半硬质和 Steering Wheel(ISF) 之类的为制造汽车内装材使用的 Special Modified MDI. 粘度低反应 Mild, 对复杂的 Mold 成形有利, 芯率及通气性等良好广泛使用的产品.

COSMONATE PM-35

3. 产品规格及一般物性

项目	评价方法	单位	结果
产品规格			
NCO 含量	ASTM D 1638	wt%	27.0 ~ 28.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	90 ~ 190
重量 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.20 ~ 1.24
一般物性			
产品外观			浅棕色液体
冰点		℃	-10 下面
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可以忽略不计的水平
闪点		℃	177 ~ 218
化学结构			
 <p>n=0,1,2,3,4 以上</p>			

COSMONATE PM-35

4. 产品包装

Cosmonate PM-35: 250kg Drum 装

5. 安全 及 健康

接触到皮肤时引起出疹等炎症，进入眼睛时会引起疼痛，过多露出时可能引起视力障碍。

并且吸入 MDI 蒸气时 会引起支气管哮喘，头痛，呼吸困难等，食用时刺激消化系统并引起炎症。

接触到皮肤时用多量的水或者用肥皂

冲洗 15 分钟后就诊。吸入 MDI 蒸气时立即移到空气新鲜的地方安定体温，必要时做人工呼吸。

摄取时应服多 量的水和牛奶，生鸡蛋先呕吐后尽快就诊。虽然引火危险较少，但一定要注意火灾，消火时适合用二氧化碳。发生大型火灾时用水消火。

6. 储存 及 处理

M-200 的适当储藏温度为 20~35℃。

要格外注意储藏容器与水份的混合，尽量用干燥的氮气密封容器。

使用 MDI 时穿戴适当的劳保用品，必要时安装排气设备或携带防毒面具。

完成工作后用肥皂彻底清洗，

受污染的工作服必须洗涤后穿戴。