

产品文档

产品名称 : COSMONATE PM-60

锦湖三井化学有限公司

COSMONATE PM-60

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate PM-60 是 IN-Panel, Arm Rest 之类的汽车内装材使用的 Special Modified MDI. Cosmonate PM-60 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, 四量体以上的其它 物体混合, 最多带有 190cps(25℃)粘度.

2. 产品的适用范围



汽车 in-panel



arm rest

Cosmonate PM-60 是汽车内装材的 In-Panel, Arm Rest, Console Box 之类的半硬质聚氨酯泡沫的制造时使用的 Special Modified MDI. 原料的流性良好对复杂的 Mold 成形有利,特别是硬度及脱离性优秀最终缩短了硬化时间的产品.

COSMONATE PM-60

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	350 ~ 650
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.20 ~ 1.24
一般物性			
产品外观			棕色液体
冷却点		℃	-10 以下
蒸气压		mmHg	可忽视
引火点		℃	177 ~ 218
分子量		g/mol	240 ~ 260
化学结构			
N=0,1,2,3,4 以上			

COSMONATE PM-60

4. 产品包装

Cosmonate PM-60 : 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

PM-60 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。