

COSMONATE MC-70

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate MC-70 是在软质领域制造汽车 Seat Cushion 及 Back 泡沫时广泛使用中的 Special Modified MDI。Cosmonate MC-70 在常温下成液态，在 10℃ 储存及处理容易，无溶剂形状(Solvent Free) 4,4-Diphenylmethane diisocyanate 的单量体 MDI 与这些 二量体，三量体，四量体以上的 Oligomer 混合，最多带有 15cps(25℃)粘度

2. 产品的适用范围



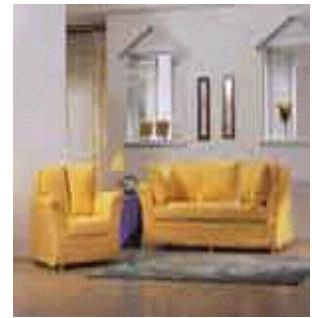
自動車 SEAT



航空機 SEAT



鐵道 SEAT



家具自 SOFA

Cosmonate MC-70 是 广泛用于 Seat Cushion 和 Back 产品制造的 Special Modified MDI。Cosmonate MC-70 在常温状态下为液态，直至 10℃ 容易储藏使用，无溶媒(Solvent Free)的形态下粘度最大为 15cps (25℃)。

COSMONATE MC-70

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%	36.0 ~ 37.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	Max. 15
H.C 含量	ASTM D 1638	%	Max. 0.3
Acid 含量	ASTM D 1638	%	Max. 0.1
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
一般物性			
产品外观			棕色液体
沸腾点		℃	208
冷却点		℃	10 以下
蒸气压 (25℃)		mmHg	可忽视
引火点		℃	177 ~ 218
化学结构			
<p>$n=0,1,2,3,4$ 以上</p>			

COSMONATE MC-70

4. 产品包装

Cosmonate MC-110 : 250 kg 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°C。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。