

# COSMONATE MC-82W

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 产品特性

Cosmonate MC-82W 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-82W 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-Diphenylmet 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 25cps(25℃) 粘度.

### 2. 产品的适用范围



汽车 Seat



自行车座



Head Rest



椅子用 Cushion 材

Cosmonate MC-82W 为制造 Seat Cushion Foam 开发的特殊液态变性 MDI, 具有优秀地操作性, 成形性和要求高硬度的 Cushion Pad, Head Rest Pad 等使用. 特别改善了 Cure 性的产品, 不仅适用 在汽车 Seat Cushion 材, 家具用沙发或椅子的 Cushion 材, 自行车 Pad 制造被广泛使用.

# COSMONATE MC-82W

## 3. 产品规格及一般物性

项目	评价方法	单位	结果
<b>产品规格</b>			
NCO 含量	ASTM D 1638	wt%	35.0 ~ 36.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	Max. 25
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
<b>一般物性</b>			
产品外观			浅棕色液体
沸腾点		℃	208
冷却点		℃	10 以下
蒸气压 (25℃)		mmHg	可忽视
引火点		℃	177 ~ 218
<b>化学结构</b>			
<p><math>n=0,1,2,3,4</math> 以上</p>			

# COSMONATE MC-82W

---

## 4. 产品包装

Cosmonate MC-82W : 250kg Drum 包装 Bulk 供应

## 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

MC-82W 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。