

# COSMONATE CG-7070R

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 产品特性

Cosmonate CG-7070R 是广泛使用于汽车 Seat Cushion 及 Back 海绵生产的 Special Modified MDI, 常温下呈液态, 可存储至 10℃, 容易保存, 为无溶剂形态, 粘度最大为 15cps (25℃)。

### 2. 产品的适用范围



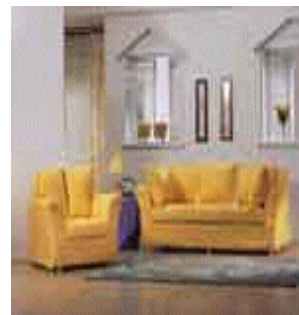
自動車 SEAT



航空機 SEAT



鐵道 SEAT



家具自 SOFA

Cosmonate CG-7070R 是特殊液态的变型 MDI, 为了适用于 Seat Cushion 和 Back Foam 的制造而进行了改进。可用于对作业性、形成性要求高, 以及要求 Seat 产品高度反弹性的领域。通过该产品, 之前使用一般通用的 MDI 很难制作出来的低密度 Seat Pad、高弹性 Seat Pad 都能轻松驾驭。该产品使用范围广泛, 包括: 轿车、RV 汽车、商用车、火车等的 Seat 和家具 Cushion 材质的制造。

# COSMONATE CG-7070R

## 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%	35.5 ~ 36.5
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	Max. 25
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 CG-7070R

---

## 4. 产品包装

Cosmonate CG-7070R : 230kg Drum 包装 或 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

CG-7070R 的适当储藏温度为 25~35℃. 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.