

# COSMONATE CG-35S

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 产品特性

Cosmonate CG-35S 是软质领域的 Seat Cushion 泡沫及 Arm Rest 制造中广泛使用中的 Special Modified MDI. Cosmonate CG-35S 在常温下成液状, 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 20cps(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 CG-35S 是特殊的液体变形 MDI, 是为用在 Seat Cushion Foam 制作上而研发的产品, 可用于对作业性、形成性和硬度性要求高的 Cushion Pad, Head Rest Pad, Arm Rest 制造等。

尤其值得一提的是, 它通过改善硬化性, 不仅可应用于轿车的 Seat Cushion 材质, 还可用于家具沙发、椅子的 Cushion 材质、自行车的 Pad 制作等。

# COSMONATE CG-35S

## 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%	34.6 ~ 35.6
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	Max. 20
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 CG-35S

---

## 4. 产品包装

Cosmonate CG-35S : 230kg 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

CG-35S 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.