

# COSMONATE CG-3701S -Technical Data Sheet-

---

## 1. 产品特性

COSMONATE CG-3701S 是 Special Modified MDI, 广泛运用于软质领域中的 Seat Cushion 及 Back foam 生产; 常温下呈液态, 至 10℃可存储, 容易保管, 是无溶剂形态, 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

作为针对 Seat Cushion 及 Back Foam 研发而成的产品, COSMONATE CG-3701S 是特殊的液体变性 MID, 适用于对作业能力、成型性能、seat 产品的弹性会跳性能要求较高的领域, 让之前用普通 MDI 难于生产的低密度 Seat Pad、高弹性 Seat Pad 变得可以生产, 广泛运用于乘用车、RV car, 商用车、铁路 Seat 以及家具 Cushion 材料的生产。

# COSMONATE CG-3701S

## 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%	37.0 ~ 38.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	Max. 20
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-3701S

---

## 4. 产品包装

Cosmonate CG-3701S : 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-3701S 的适当储藏温度为 20~30℃。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。