

COSMONATE CG-3000

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-3000 是应用于制造汽车、家具 Seat Cushion、一体型头枕、存储器（保健枕）制造的 Special Modified MDI。它吸收车辆震动的性能优越，使 Seat 保持舒适感。Cosmonate CG-3000 常温下呈液态，直至 10℃ 都容易储藏使用，无溶媒(Solvent Free)形态下粘度最大至 80cps(25℃)。

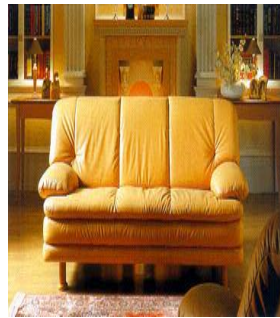
2. 产品的适用范围



汽车 SEAT



存储器



家具



HEAD REST

Cosmonate CG-3000 作为被广泛用于汽车和家具领域的 Special Modified MDI，伸率和硬化性非常卓越，可改进作业性能；另外趋势性和成型性特好，适用于制造用复杂的 Mold 制成的汽车 SEAT，保健枕和汽车一体型 HEAD REST。

COSMONATE CG-3000

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%	28.0 ~ 30.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	Max. 150
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.19 ~ 1.21
一般物性			
产品外观			棕色液体
冰点		℃	10℃ 以下
蒸气压 (25℃)		mmHg	可以忽视的水平
引火点		℃	177 ~ 218
化学结构			
<p>$\text{OCN}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CH}_2-\left[\text{C}_6\text{H}_3(\text{NCO})-\text{CH}_2\right]_n-\text{C}_6\text{H}_4-\text{NCO}$</p> <p>n=0,1,2,3,4 以上</p>			

COSMONATE CG-3000

4. 产品包装

Cosmonate CG-3000 : 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-3000 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.