

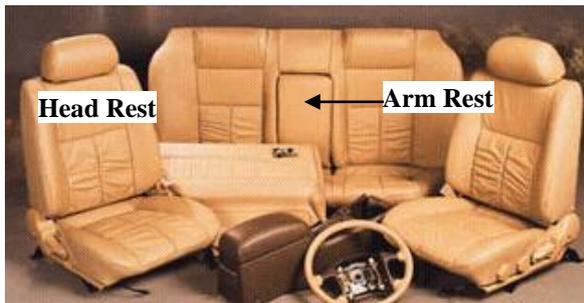
COSMONATE CG-1135

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-1135 是 Special Modified MDI, 用于汽车 Head Rest, Arm Rest 的生产, 由其制成的消音产品被用于消除汽车引擎、Road 及 Tire 中发出的各种噪音。常温下, 其呈液态, 保管过程中性质稳定, 易存储; 是无溶剂形态, 由 4,4-Diphenylmethane diisocyanate 的单体 MDI 和二聚物, 三聚物, 四聚物或多种低聚物组成, 粘度最高达 100cps(25℃)。

2. 产品的适用范围



汽车 Head Rest 及 Arm Rest



汽车消声材料



软质品(软垫材料)

Cosmonate CG-1135 是 Special Modified MDI, 用于汽车 Head Rest, Arm Rest、消声材料、其他软质产品的生产, 具有卓越的通气性能。尤其是其 foam 的触感好, 易生产 Head Rest, Arm Rest, 可防止各种噪音, 广泛用于各种领域。

COSMONATE CG-1135

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%	30.0~31.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	MAX. 100
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.20 ~ 1.22
一般物性			
产品外观			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
分子量		g/mol	240 ~ 260
化学结构			
<p>$n=0,1,2,3,4$ 以上</p>			

COSMONATE CG-1135

4. 产品包装

Cosmonate CG-1135 : 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-1135 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.