

产品文档

产品名称 : COSMONATE CG-2507N

锦湖三井化学有限公司

COSMONATE CG-2507N

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-2507N 是用于汽车 Headliner（车顶材料）聚氨酯海绵生产的 Special Modified MDI，常温下为液态，冬季易于存储保管，是无溶剂形态，最大粘度为 270cps (25 °C)。

2. 产品的适用范围

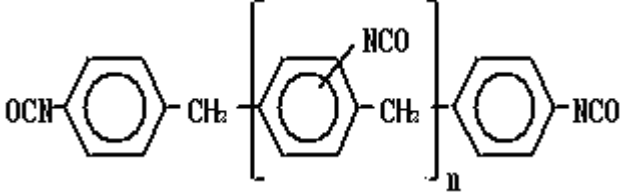


汽车 Headliner

Cosmonate CG-2507N 是针对汽车内饰材料 Headliner（车顶材料）而研发的产品，压缩强度、弯曲强度等机械特性及脱模性和隔热性均十分卓越。

COSMONATE CG-2507N

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%	28.3 ~ 29.3
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	170 ~ 270
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
一般物性			
产品外观			棕色液体
沸点		℃	200 ~ 208
冰点		℃	-10℃ 以下
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可忽略
燃点		℃	177 ~ 218
分子量		g/mol	350 ~ 400
化学结构			
			
N=0,1,2,3,4 以上			

COSMONATE CG-2507N

4. 产品包装

Cosmonate CG-2507N 包装：230kg/Drum 或 Bulk

5. 安全 及 健康

触及皮肤时,会导致斑疹等炎症发生, 进入眼睛时,会导致眼睛刺痛, 量过多时可能会导致视力障碍。如果吸入 MDI 的蒸汽, 会导致支气管哮喘、头痛、呼吸困难等;如果食入, 会刺激消化器官和导致炎症发生。如果触及皮肤,必须用大量的水或者肥皂水来冲洗.如果触及眼睛,则需要用大量的水或肥皂水冲洗 15 分钟之后接受医生的治疗。如果吸入 MDI 的蒸汽, 需要把患者搬到空气新鲜的地方, 维持温度, 必要时, 实施人工呼吸.为了防止吸入 MDI 蒸汽后的头痛和吸入呼吸道而引起的窒息, 需要弯下腰并使头部低于屁股, 必须对症下药, 必要时采取医学措施。虽然易燃性较低, 但必须注意防火。在灭火时使用二氧化碳灭火剂灭火, 在大火时需要用水来灭火。

6. 储存 及 处理

CG-2507N 的适宜保管温度为 25~35℃。需特别注意防止水分混合在储存容器内, 密封于干燥氮气容器。使用 MDI 时要使用安全装备, 必要时需安装通风设备或佩戴防毒面具。工作完成后, 必须用肥皂水清洗, 被污染的工作服须洗涤之后再使用。