

# COSMONATE CG-3401N

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 产品特性

Cosmonate CG-3401N 是为了汽车引擎, Road 以及 Tire 所发出的各种噪音而制造消音器材、汽车引擎、电池盒时使用的 Special Modified MDI。在常温下为液状, 在冬天储存安全、处理方便, 无溶解(Solvent Free)状态时的粘度最高达 60cps(25℃)。

### 2. 产品的适用范围



車のバッテリーカバー



床墊

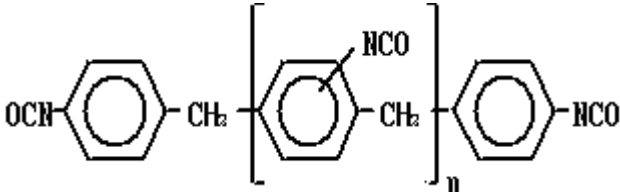


汽车消音材质

Cosmonate CG-3401N 是广泛用于汽车电池盒、汽车消音板等的 Special Modified MDI。它由于通气性、流动性、造型性较强, 适用于复杂的 Mold 制造。

# COSMONATE CG-3401N

## 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%	31.7 ~ 32.7
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	MAX.60
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.18 ~ 1.22
<b>一般物性</b>			
产品外观			棕色液体
沸点		℃	200 ~ 208
冰点		℃	-5℃ 以下
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可忽略
燃点		℃	177 ~ 218
分子量		g/mol	204 ~ 260
<b>化学结构</b>			
			
n=0,1,2,3,4 以上			

# COSMONATE CG-3401N

---

## 4. 产品包装

COSMONATE CG-3401N 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-3401N 的适宜保管温度为 20~30℃。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。