

# COSMONATE CG-27N

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 产品特性

Cosmonate CG-27N 是用于为减少健康枕头、汽车引擎、Road 以及 Tire 所发生的各种噪音 而制造的吸引材 form 的 Special Modified MDI。Cosmonate CG-27N 在常温下为液状, 在 冬天储存安全、携带便利, 无溶解(Solvent Free)状态的粘度最高达 250cps(25℃)。

### 2. 产品的适用范围



健康枕头



床垫

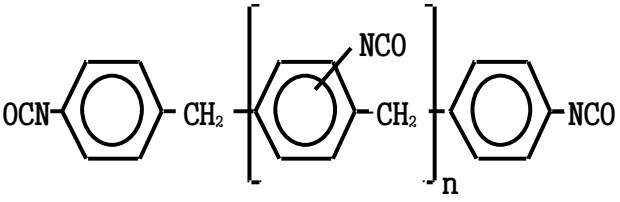


汽车消音材

Cosmonate CG-27N 是广泛应用于健康枕头和汽车吸音板等的 Special Modified MDI。它由于通气性、流动性、造型性较强, 适合于复杂 Mold 造型。

# COSMONATE CG-27N

## 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%	27.0 ~ 28.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	150 ~ 250
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
<b>一般物性</b>			
产品外观			棕色液体
冷却点		℃	-5 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-27N

---

## 4. 产品包装

Cosmonate CG-27N 包装：230kg /Drum

## 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-27N 的适宜保管温度为 20~35°C。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。