

# COSMONATE JG-29K

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 产品特性

Cosmonate JG-29K 用于 MDF(middle density fiber board)和 PB(particle board)等 Board 上, 是特殊的 Polymeric MDI。Cosmonate JG-29K 常温下为液态, 直至 20℃ 容易储藏使用, 在无溶剂的形态 NCO 的含量很高, 粘度最大为 320cps (25℃)平均官能基达到 2.7。

### 2. 产品的适用范围



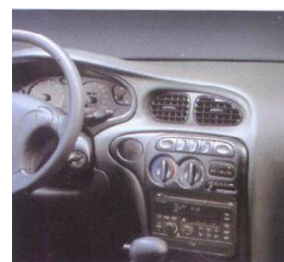
MDF



PB



Spray 保温隔热

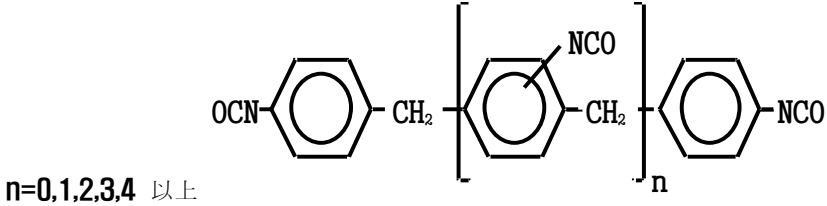


汽车内饰

Cosmonate JG-29K 用于 MDF(Middle density fiber board)和 PB(Particle board)等 Board 领域。

# COSMONATE JG-29K

## 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%  | 28.7 ~ 29.7 |
| 粘度 (25℃)  | ASTM D 1638 | cps  | 160 ~ 320   |
| 比重 (25℃)  | ASTM D 1638 | -    | 1.23 ~ 1.24 |
| <b>一般物性</b>   |             |      |             |
| 产品外观  |             |      | 棕色液体        |
| 沸点  |             | ℃    | 200 ~ 208   |
| 冰点  |             | ℃    | - 20 下面     |
| 蒸汽压(25℃)  |             | mmHg | 可忽略         |
| 闪点  |             | ℃    | 177 ~ 218   |
| <b>化学结构</b>   |             |      |             |
|  <p><math>n=0,1,2,3,4</math> 以上</p> |             |      |             |

# COSMONATE JG-29K

---

## 4. 产品包装

Cosmonate JG-29K: 250kg Drum 装

## 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

JK-29K 的适当储藏温度为 20~35℃。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。