

COSMONATE JG-70K

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

COSMONATE JG-70K は CASE 電着塗料分野に使われる低粘度の特殊 Polymeric MDI である。COSMONATE JG-70K は常温では液状であり、10℃まで保存の安全性に優れ、取り扱いやすく、無溶媒 (Solvent Free)の形で 4,4-Diphenylmethane diisocyanate の単量体MDIおよびその二量体、三量体、四量体以上のオリゴマーが混合されており、最大 80cps (25℃) の粘度や約 2.4 の官能基を持つ。

2. 产品的适用范围



建築塗料



电泳塗料



粘剤

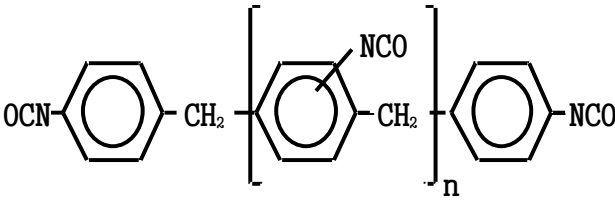


防水鋪地材料

COSMONATE JG-70K 广泛应用于 Paint、粘剤、防水鋪底材料等 CASE 领域；也用于冷冻仓库、饲养棚、建筑物的内外 Spray 保温隔热的硬质尿烷产品的制造。

COSMONATE JG-70K

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%	31.5 ~ 31.9
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	60 ~ 100
重量 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.23 ~ 1.25
一般物性			
产品外观			棕色液体
沸腾点		℃	200 ~ 208
冷却点		℃	0
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可忽视
闪点		℃	177 ~ 218
分子量		g/mol	300 ~ 400
化学结构			
 <p>$n=0,1,2,3,4$ 以上</p>			

COSMONATE JG-70K

4. 产品包装

C COSMONATE JG-70K 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

JG-70K 的适宜保管温度为 20~35℃。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。