

Cosmonate JG-75K Introduction -Technical Data Sheet-

Contents

- I . Cosmonate JG-75K 适用领域**
 - II . Cosmonate JG-75K 物理特性**
 - III . Cosmonate JG-75K 处理方法及注意事项**
-

KUMHO MITSUI CHEMICALS, INC

Application Technology Center

Cosmonate JG-75K 适用领域

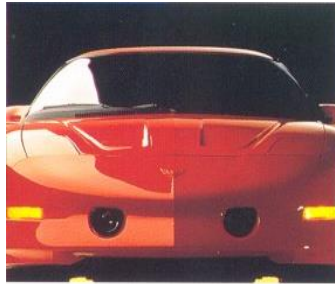
■ 产品特性

Cosmonate JG-75K是Special MDI, 广泛用于硬质及半硬质领域的尿烷产品制作, 是一种特殊产品。Cosmonate JG-75K常温下为液态, 直至10℃容易储藏使用, 无溶媒(Solvent Free)形态下, 4,4-diphenylmethane diisocyanate(MDI)的单量体MDI和这些双量体、三量体、四量体以上的 Oligomer混合在一起, 其粘度最大为70cps (25℃)和官能基平均为2.5。

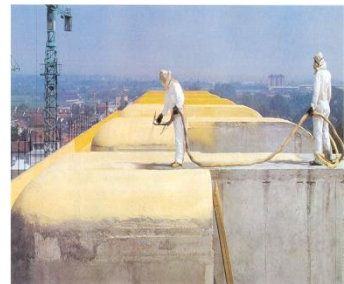
■ 产品的适用范围



头部衬里



汽车漆



喷涂泡沫

Cosmonate JG-75K针对汽车内衬而开发, 也用于制造汽车漆, 喷雾器等。

Cosmonate JG-75K 物理特性

■ 产品规格及一般物性

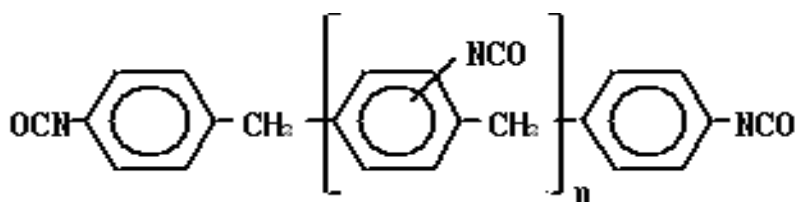
产品规格

项目	评价方法	单位	结果
NCO 含量	ASTM D 1638	wt%	31.5~32.3
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	40~90
重量 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21~1.23

一般物性

产品外观			棕色液体
沸腾点		℃	200~208
冷却点		℃	-20 下面
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可忽视
闪点		℃	177~218

■ 化学结构



Cosmonate JG-75K 处理方法及注意事项

■ 产品包装

COSMONATE JK-75K包装：230kg/Drum 或Bulk.

■ 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。

■ 储存 及 处理

JG-75K 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。