

COSMONATE JG-55K

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate JG-55K 是用于碳素材料粘合剂和涂层材料等 CASE 领域的低粘度的特殊 Polymeric MDI。Cosmonate JG-55K 常温下为液态产品，容易储藏和操控，无溶剂(Solvent Free)形态下，4,4-Diphenylmethane diisocyanate 的单单体 MDI 和这些双量体、三量体、四量体以上的低聚物混合在一起，粘度最大为 60cps (25℃)，平均官能基为 2.1~2.4。

2. 产品的适用范围



碳素材料



粘合剂

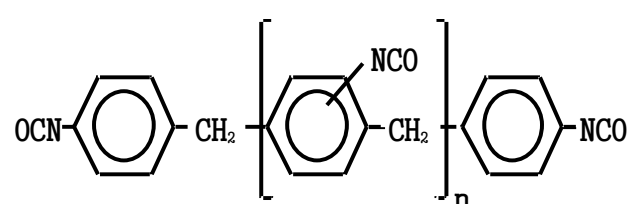


防水铺地材料

Cosmonate JG-55K 用于碳素材料，粘合剂，铺地材料等 CASE 领域，它是特地为用在碳素材料上而开发的产品。

COSMONATE JG-55K

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%	31.9 ~ 32.9
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	20 ~ 60
H.C 含量	ASTM D 1638	wt%	Max. 0.30
Acid 含量	ASTM D 1638	wt %	Max. 0.10
重量 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
一般物性			
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
化学结构			
			
n=0,1,2,3,4 以上			

COSMONATE JG-55K

4. 产品包装

Cosmonate JG-55K: 230kg 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-55K 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。