

产品文档

产品名称 : COSMONATE CG-120N

锦湖三井化学有限公司

COSMONATE CG-120N

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-120N 是 Special Modified MDI 用于生产 Integral skin foam 领域 聚氨酯海绵, 并用 Elastomer 及 Coating 领域, 常温(25℃) 下呈液态, 冬季需高保管, 无溶剂, 最大粘度为 800cps (25℃。)

2. 产品的适用范围



肌肤海绵



胶粘剂



涂层



人造橡胶

Cosmonate CG-120N 用作 Integral skin foam 领域尿烷产品的制造, 以及制造 Elastomer, Coating 及 Adhesive 的原料, 用途广泛。

COSMONATE CG-120N

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%	22.4 ~ 23.4
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	500 ~ 800
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.18 ~ 1.22
一般物性			
产品外观			浅棕色液体
沸点		℃	200 ~ 208
冷却点		℃	10℃ 下面
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可忽视
引火点		℃	177 ~ 218

COSMONATE CG-120N

4. 产品包装

Cosmonate CG-120N 用 230kg Drum 包装

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，

灭火时适合用二氧化碳。发生大型火灾时用水灭火。

6. 储存 及 处理

CG-120N 的适当储藏温度为 25~35℃。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。