

产品文档

产品名称 : COSMONATE CG-26N

锦湖三井化学有限公司

COSMONATE CG-26N

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-26N 是 Special Modified MDI, 通过 RIM(Reaction Injection Molding) 成型技术生产 Steering Wheel(ISF) 及 Window Encapsulation, 常温下呈液态, 冬季存储时性质稳定, 易于存储保管, 无溶剂形态, 由 4,4-Diphenylmethane diisocyanate 的单体 MDII 和二聚物, 三聚物, 四聚物或多种低聚物组成, 粘度最高达 190cps(25°C)。

2. 产品的适用范围



汽车 在潘内尔



扶手

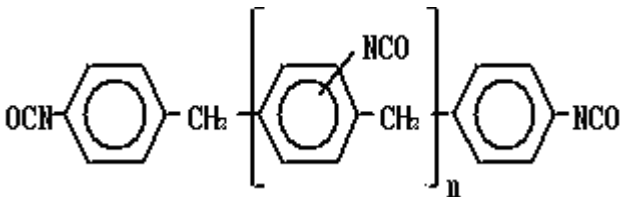


汽车内饰

Cosmonate CG-26N 是 Special Modified MDI, 作为汽车的冷冻材质用于 Steering Wheel,作为 Air filter(ISF)和外包装材料用于制造 Window Encapsulation, Rear Spoiler(RIM 产品)。原料的延展性良好, 适用于复杂的 Mold 成型, 抗张力、耐热性、伸率等机械的属性很出色。

COSMONATE CG-26N

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%	25.5 ~ 26.5
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	100 ~ 200
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.20 ~ 1.24
一般物性			
产品外观			黄色液体
沸点		℃	200 ~ 208
冰点		℃	0℃ 下面
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可忽视
闪点		℃	177 ~ 218
分子量		g/mol	240 ~ 260
化学结构			
			
n=0,1,2,3,4 以上			

COSMONATE CG-26N

4. 产品包装

CG 的 cosmonate-26N 包装 250 公斤鼓

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-26N 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。