

产品文档

产品名称 : COSMONATE CG-29N

锦湖三井化学有限公司

COSMONATE CG-29N

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-29N 是减少健康枕头, 汽车发动机, Road 及 Tire 发出的各种噪音的吸音剂, 制造 ISF 及家具用 Mold 泡沫使用的 Special Modified MDI. Cosmonate CG-29N 在常温下成液状, 在冬季储存及处理容易, 无溶剂形状(Solvent Free) 4,4-Diphenylmethane diisocyanate 的单量体 MDI 与这些二量体, 三量体, 四量体以上的 Oligomer 混合, 最多带有 70~170cps(25℃)粘度.

2. 产品的适用范围



健康枕头



Headrest



汽车 吸音材

Cosmonate CG-29N 是健康枕头, 汽车的吸音材, ISF, Head Rest 及家具用 Mold 泡沫等, 被广泛用途使用的 Special Modified MDI, 通气性强流行及成形性出色, 是复杂 Mold 成形有利的产品.

COSMONATE CG-29N

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%	27.1 ~ 28.1
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	70 ~ 170
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.22
一般物性			
产品外观			棕的液体
冷却点		℃	-5℃ 下面
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可忽视
引火点		℃	177 ~ 218
分子量		g/mol	240 ~ 260
化学结构			
N=0,1,2,3,4 以上			

COSMONATE CG-29N

4. 产品包装

Cosmonate CG-29N : 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，

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-29N 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。