

COSMONATE CG-1125

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

COSMONATE CG-1125 是特殊改性 MDI，它被广泛应用于汽车的软质材料和家具垫子的海绵制造，室温下呈液态，容易存储，可存储至 20~35℃，无溶剂形态，由 4,4-异氰酸苯酯的单体 MDI 和二聚物，三聚物，四聚物或多种低聚物组成，粘度最高达 300cps(25℃)。

2. 产品的适用范围



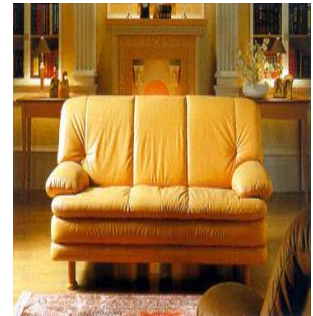
汽车 SEAT



飞机 SEAT



HEAD REST

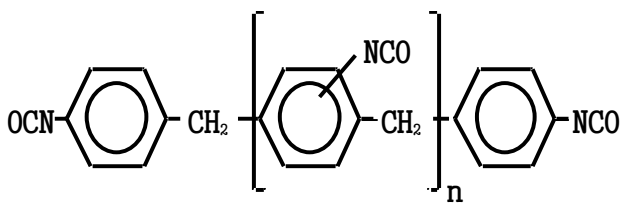


家具自 SOFA

COSMONATE CG-1125 是特殊改性 MDI，它针对汽车和家具垫子海绵的制造研发而成，用来生产有高性能要求及舒适要求的坐垫和头垫，属于预聚物 MDI。值得注意的是，它得到了改进，不仅广泛用于汽车的座椅材料，而且用来生产沙发或椅子的坐垫及头枕。

COSMONATE CG-1125

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%	25.0 ~ 26.0
粘度 25℃	ASTM D 1638	cps	250 ± 50
比重 25℃	ASTM D 1638	-	1.18 ~ 1.20
一般物性			
产品外观			棕色液体
沸腾点		℃	208
冷却点		℃	-5 以下
蒸气压 25℃		mmHg	可忽视
引火点		℃	177 ~ 218
分子量		g/mol	240 ~ 260
化学结构			
 <p>n=0,1,2,3,4 以上</p>			

COSMONATE CG-1125

4. 产品包装

Cosmonate CG-1125 : 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

CG-1125 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。