

COSMONATE CG-6705

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-6705 是 Special Modified MDI, 不仅可用于减少汽车发动机和 Tire 中发生的各种噪音的吸音材料, 而且广泛应用于家具 Seat Cushion 用品、储存器产品 (保健枕), 汽车一体型 HEAD/ARM REST 等领域。Cosmonate CG-6705 常温下为液态, 直至 10℃ 容易储藏使用, 无溶媒(Solvent Free)形态下粘度最大为 150cps (25℃)。

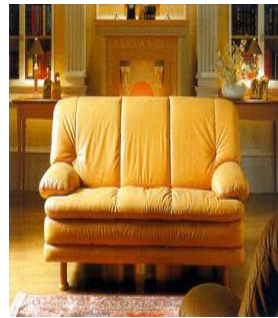
2. 产品的适用范围



HEAD REST



储存器产品



家具用品

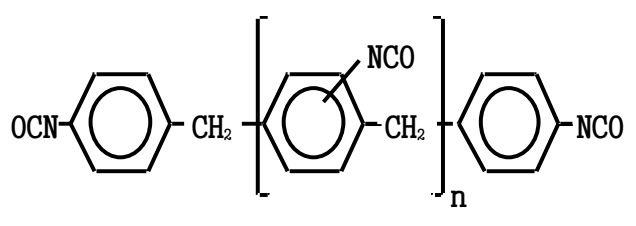


汽车吸音材质

Cosmonate CG-6705 是 Special Modified MDI, 广泛用于汽车、家具领域, 透气性和形成性卓越, 可用来制造汽车 HEAD REST 及用复杂的 Mold 制作而成的汽车吸音产品, 家具靠垫产品。

COSMONATE CG-6705

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%	30.5 ~ 31.5
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	50 ~ 150
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
一般物性			
产品外观			棕色液体
冰点		℃	10 以下
蒸汽压 (25℃)		mmHg	可忽略
燃点		℃	177 ~ 218
化学结构			
 <p>$n=0,1,2,3,4$ 以上</p>			

COSMONATE CG-6705

4. 产品包装

COSMONATE CG-6705 包装：230kg/Drum 或 Bulk

5. 安全 及 健康

触及皮肤时,会导致斑疹等炎症发生, 进入眼睛时,会导致眼睛刺痛, 量过多时可能会导致视力障碍。如果吸入 MDI 的蒸汽, 会导致支气管哮喘、头痛、呼吸困难等;如果食入, 会刺激消化器官和导致炎症发生。如果触及皮肤,必须用大量的水或者肥皂水来冲洗.如果触及眼睛,则需要用大量的水或肥皂水冲洗 15 分钟之后接受医生的治疗。如果吸入 MDI 的蒸汽, 需要把患者搬到空气新鲜的地方, 维持温度, 必要时, 实施人工呼吸.为了防止吸入 MDI 蒸汽后的头痛和吸入呼吸道而引起的窒息, 需要弯下腰并使头部低于屁股, 必须对症下药, 必要时采取医学措施。虽然易燃性较低, 但必须注意防火。在灭火时使用二氧化碳灭火剂灭火, 在大火时需要用水来灭火。

6. 储存 及 处理

CG-6705 的适宜保管温度为 20~35℃。需特别注意防止水分混合在储存容器内, 密封于干燥氮气容器。使用 MDI 时, 要使用安全装备, 必要时需安装通风设备或佩戴防毒面具。工作完成后, 必须用肥皂水清洗, 被污染的工作服须洗涤之后再使用。