

产品文档

产品名称 : COSMONATE CG-150H

锦湖三井化学有限公司

COSMONATE CG-150H

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-150H 广泛用于 Steering Wheel Driver Air Bag Cover(ISF) NVH(Noise Vibration Harshness)等的汽车嵌入材料制造的 Special Modified MDI。Cosmonate CG-150H 在常温下为液状，在冬天储存安全、处理方便。一般无溶解状态，其里面 4,4-Diphenylmethane Diisocyanate 的单量体 MDI 和二量体、三量体、四两体以上的低聚物混合在一起。粘度最高达 110cps(25°C)。

2. 产品的适用范围



DAB Cover



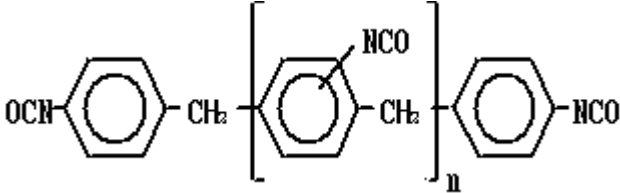
Steering Wheel

/ 汽车吸收材料

Cosmonate CG-150H 是广泛用于汽车 Driver Air Bag Cover 及 Steering Wheel 等的制造的 Special Modified MDI。造型性和机械强度较高，适合于 Integral Skin Foam 制造。

COSMONATE CG-150H

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%	28.2 ~ 29.2
粘度 [25°C]	ASTM D 1638	cPS	50 ~ 110
比重 [25°C]	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
一般物性			
产品外观			棕的液体
沸点		°C	200 ~ 208
冰点		°C	-5°C 下面
蒸汽压 [25°C]		mmHg	可忽略
燃点		°C	177 ~ 218
分子量		g/mol	240 ~ 260
化学構造			
			
N=0,1,2,3,4 以上			

COSMONATE CG-150H

4. 产品包装

Cosmonate CG-150H 包装：230kg/Drum

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-150H 的适宜保管温度为 15~30°C。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。