

COSMONATE MC-85W

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate MC-85W 是在软质领域广泛用于汽车、家具用 Seat Cushion 板以及 Head Rest 制造的Special Modified MDI。Cosmonate MC-85W 在常温下为液状, 在 10℃以上储存安全、处理方便, 无溶解 (Solvent Free)状态时的粘度最高达 20cps(25℃)。

2. 产品的适用范围



汽车 Seat



自行车座



Head Rest

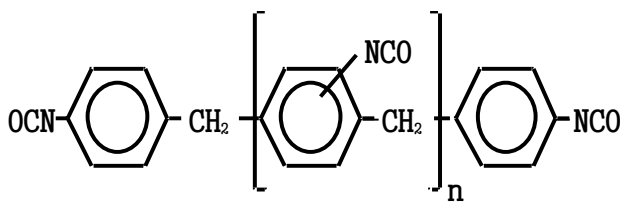


椅子用 Cushion 材

Cosmonate MC-85W 是为适合于 Seat Cushion Foam 制造而开发的特殊液体变性 MDI。它用于对工作效率、造型性和硬度的要求较高的 Cushion Pad,和 Head Rest Pad 制造。它由于硬化性较强广泛用于轿车的 Seat Cushion 材、沙发或椅子的 Cushion 材以及自行车 Pad 制造。

COSMONATE MC-85W

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%	34.3 ~ 35.3
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	Max. 20
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
一般物性			
产品外观			浅棕色液体
沸腾点		℃	208
冷却点		℃	10 以下
蒸气压 (25℃)		mmHg	可忽视
引火点		℃	177 ~ 218
化学结构			
 <p>$n=0,1,2,3,4$ 以上</p>			

COSMONATE MC-85W

4. 产品包装

Cosmonate MC-85W 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

MC-85W 的适宜保管温度为 20~30℃。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。