

产品文档

产品名称 : COSMONATE SR-180C

锦湖三井化学有限公司

COSMONATE SR-180C

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate SR-180C 是半硬质及硬质领域聚氨酯制造广泛使用的一般的 Polymeric MDI.
Cosmonate SR-180C 在常温下成液状产品, 在 20°C 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 230cps(25°C)粘度和带有约 2.7 的平均官能机的产品

2. 产品的适用范围



汽车 In Pannel



Sun-Visor

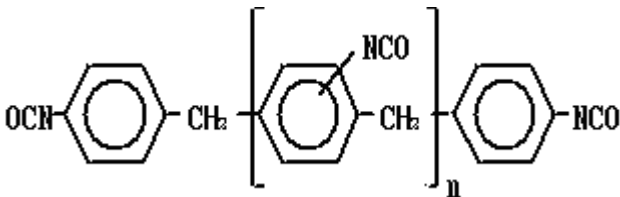


Arm Rest

Cosmonate SR-180C 是汽车内装材 In-Panel, Arm Rest, Sun-Visor, Arm Rest 之类的软质
聚氨酯领域使用广泛.

COSMONATE SR-180C

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%	30.0~ 32.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	150 ~ 230
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.23 ~ 1.25
一般物性			
产品外观			棕色液体
沸腾点		℃	200 ~ 208
冷却点		℃	-20 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			
			
n=0,1,2,3,4 以上			

COSMONATE SR-180C

4. 产品包装

Cosmonate SR-180C : 250kg Drum 包装 或 Bulk 供应

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

M-200 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.