

Cosmonate M-200 Introduction -Technical Data Sheet-

Contents

I . Cosmonate M-200 适用领域

II . Cosmonate M-200 物理特性

III . Cosmonate M-200 处理方法及注意事项

KUMHO MITSUI CHEMICALS, INC

Application Technology Center

Cosmonate M-200 适用领域

■ 产品特性

Cosmonate M-200是硬质及半硬质领域制造聚氨酯泡沫的制造广泛使用的一般Polymeric MDI产品。Cosmonate M-200在常温下液态产品，在-20℃ 储存及处理容易，无溶剂形状 4,4-Diphenylmethane diisocyanate的单单体 MDI与这些二量体,三量体,四量体以上的其它 物体混合，最多220cps (25℃)的粘度和带有约2.3~2.7的平均官能机的产品。

■ 产品的适用范围



建筑用板



Spray保温隔热材质



冰箱



汽车冷藏材质

Cosmonate M-200是广泛应用于建筑隔热板、冰箱、汽车冷藏材质的产品。

Cosmonate M-200 物理特性

■ 产品规格及一般物性

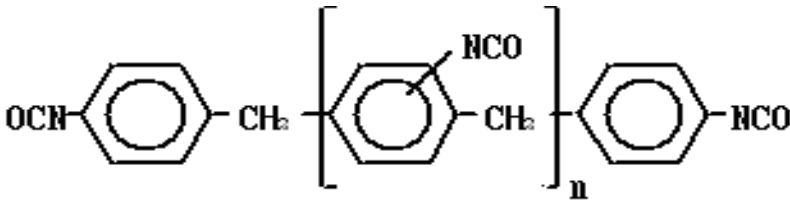
产品规格

项 目	评价方法	单 位	结 果
NCO 含量	ASTM D 1638	wt%	30.0~32.0
粘度 5℃)	ASTM D 1638	cps	150~250
比重 5℃)	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

■ 化学结构



Cosmonate M-200 处理方法及注意事项

■ 产品包装

Cosmonate M-200 : 250kg Drum 装或, Bulk 供应

■ 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.

■ 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.