

COSMONATE CG-63S

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-63S 是软质领域汽车 Seat Cushion 及 Back 泡沫制造广泛使用的 Special Modified MDI. Cosmonate CG-63S 在常温下成液状产品, 在 10℃ 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 20cps(25℃)粘度.

2. 产品的适用范围



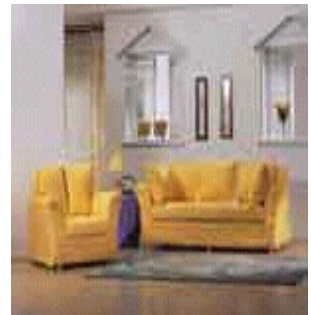
汽车 SEAT



航空機 SEAT



鐵道 SEAT



家具

Cosmonate CG-63S 是为 Seat Cushion 及 Back Foam 制造得特殊液状的 MDI, Seat 产品的高回弹性和操作性,成形性领域使用. 并且改善了使用一般 MDI 很难制造的高弹性 Seat Pad 产品. 如轿车, RV Car, 铁道的 Seat 及家具用 Cushion 材的制造等广泛使用.

COSMONATE CG-63S

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%	36.0 ~ 37.0
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	Max. 20
H.C 含量	ASTM D 1638	%	Max. 0.3
Acid 含量	ASTM D 1638	%	Max. 0.1
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 CG-63S

4. 产品包装

Cosmonate CG-63S : 230kg 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

CG-63S 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.