

COSMONATE CG-7070S

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-7070S 是 广泛用于 Seat Cushion 和 Back 产品制造的 Special Modified MDI。Cosmonate CG-7070S 在常温状态下为液态，直至 10℃ 容易储藏使用，无溶媒(Solvent Free)的形态下粘度最大为 15cps (25℃)。

2. 产品的适用范围



自動車 SEAT



航空機 SEAT



鐵道 SEAT



家具自 SOFA

Cosmonate CG-7070S 是特殊液态改性 MDI，针对 Seat Cushion 及 Back Foam 的生产研发而成，适用于对作业性能、成型性能及 Seat 产品的反跳弹性要求较高的领域。让之前用普通 MDI 难于生产的低密度 Seat Pad、高弹性 Seat Pad 变得可以生产，广泛运用于乘用车、RV car，商用车、铁路 Seat 以及家具 Cushion 材料的生产。

COSMONATE CG-7070S

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% | 36.3 ~ 37.3 |
| 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 CG-7070S

4. 产品包装

Cosmonate CG-7070S : 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-7070S 的适当储藏温度为 25~35℃. 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.