

产品文档

产品名称 : COSMONATE CG-2602N

锦湖三井化学有限公司

COSMONATE CG-2602N

-Technical Data Sheet-

1. 产品特性

Cosmonate CG-2602N 用于建筑用粘贴 Tape 和 Soft ISF Foam 领域的尿烷产品的制造，是 Special Modified MDI。Cosmonate CG-2602N 常温下为液态，冬季期间利于储藏和使用，无溶媒的形态下粘度最大为 190cps (25℃)。

2. 产品的适用范围



Polyurethane 粘贴 Tape



椅子挂臂(ISF)

Cosmonate CG-2602N 用于制造建筑 Polyurethane 粘贴 tape 和 Soft ISF Foam ，是 Special Modified MDI。其伸率、韧度卓越，反应 Mild，易协调，成型性好。

COSMONATE CG-2602N

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% | 27.3 ~ 28.3 |
| 粘度 (25℃) | ASTM D 1638 | cps | 90 ~ 190 |
| 比重 (25℃) | ASTM D 1638 | - | 1.23 ~ 1.25 |
| 一般物性 | | | |
| 产品外观 | | | 棕的液体 |
| 沸点 | | ℃ | 200 ~ 208 |
| 冰点 | | ℃ | - 5 下面 |
| 蒸汽压 (25℃) | | mmHg | 可忽略 |
| 燃点 | | ℃ | 177 ~ 218 |

COSMONATE CG-2602N

4. 产品包装

Cosmonate CG-2602N 包装：230kg/Drum

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

CG-2602N 的适宜保管温度为 20~35℃。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。