

COSMONATE CG-27N

-Technical Data Sheet-

1. 製品の特徴

Cosmonate CG-27N は、車のエンジンやタイヤから発生するロードノイズなどの雑音を抑えるために使われる吸音材として、あるいは健康枕などにも使用される Special Modified MDI である。Cosmonate CG-27N は常温では液状であり、冬でも保存の安全性に優れ、取り扱いやすく、無溶媒 (Solvent Free) の形で最大 250cps(25℃) の粘度を持つ。

2. 产品的适用范围



健康枕



マットレス

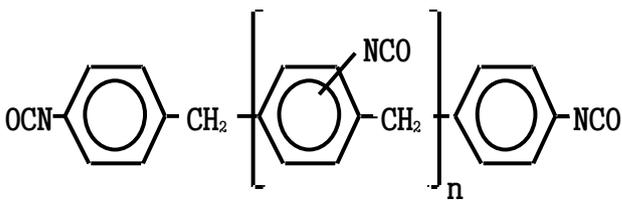


車の吸音材

Cosmonate CG-27N は健康枕、車の吸音材などに幅広く使われる Special Modified MDI。通気性に優れ、フローや成型に有利なため、複雑な Mold 成型に向いている。

COSMONATE CG-27N

3. 製品仕様と一般的な物性

| 項目 | 評価方法 | 単位 | 結果 |
|--|-------------|------|-------------|
| 製品仕様 | | | |
| NCO 含量 | ASTM D 1638 | wt% | 27.0 ~ 28.0 |
| 粘度 (25℃) | ASTM D 1638 | cps | 150 ~ 250 |
| 比重 (25℃) | ASTM D 1638 | - | 1.21 ~ 1.23 |
| 一般物性 | | | |
| 製品外観 | | | 茶色液体 |
| 凝固点 | | ℃ | -5 以下 |
| 蒸気圧 (25℃) | | mmHg | 無視できる |
| 引火点 | | ℃ | 177 ~ 218 |
| 化学構造 | | | |
|  <p>n=0,1,2,3,4 以上</p> | | | |

COSMONATE CG-27N

4. 製品包装

Cosmonate CG-27N は 230kg Drum 包装

5. 安全 及 健康

肌に触れると発疹などの炎症が起きることがあり、目に入ると強い痛みを生じ、ひどい場合は視力障害を起こすこともある。また、MDI の蒸気などを吸い込んだ場合、気管支喘息、頭痛、呼吸混乱などを生じることがある。また、飲み込んだ場合、消化器への刺激および炎症を招く。肌に触れた場合、十分な水または石鹼水で良く洗い流す。目に入った時は十分な水または石鹼水で 15 分ほど洗い流して医者^の診断を受ける。MDI の蒸気などを吸い込んだ場合、換気の良い場所で安静保温に努め、必要な場合は人工呼吸を行う。飲み込んで嘔吐した場合は、気道吸入による窒息を防ぐため、腰をかがめて頭を臀部より低くし、症状によっては対症的に治療を行い、必要があれば医学的な措置を取る。引火の危険性は非常に低い^が、火気には注意を払い、消火のためには炭酸ガス式消火が適切である。火の気が広まった場合は水で消火する。

6. 保存と取り扱い

CG-27N の適切な保存温度は 20~35℃である。保管容器に水分が入らないよう十分注意し、乾燥窒素ガスで容器を可能な限り密閉する。MDI をもって作業する場合は安全具を装着し、必要な際には換気設備を備えるか、または防毒マスクを着用する。作業の後は必ず石鹼水で洗い、汚染された作業服は着用前に必ず洗濯する。