

# COSMONATE CG-28N

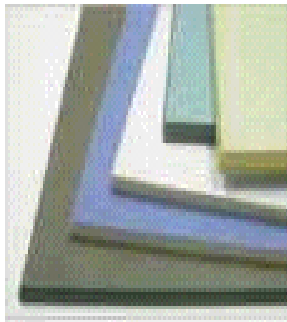
## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 製品の特徴

Cosmonate CG-28N は自動車のエンジン、Road 及び Tire で発生する各種騒音を減少させるための吸音材、一体成形 Head Rest 及び家具用 Mold フォーム製造に使われている Special Modified MDI である。Cosmonate CG-28N は常温で液状の製品で冬期に保存安全性に優れ取り扱いが容易で、無溶媒(Solvent Free)形態で 4,4-Diphenylmethane diisocyanate の単量体 MDI とこれらの二量体、三量体、四量体以上のオリゴメールが混合されている最大 150cps(25℃)の粘度を持つ製品である。

### 2. 产品的适用范围



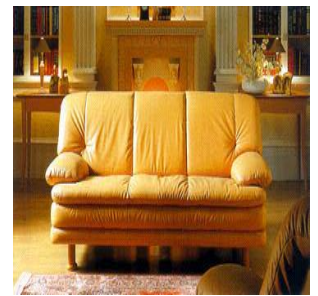
軟質ポリウレタン系



吸音材



Head Rest

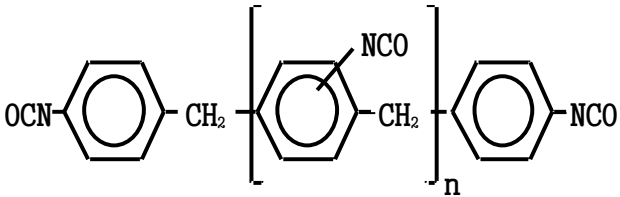


家具

Cosmonate CG-28N は自動車の吸音材、Head Rest 及び家具用 Mold フォーム等の広い範囲で使われる Special Modified MDI として、通気性、流れ性、成形性にすぐれ、複雑な Mold 成形に有効な製品

# COSMONATE CG-28N

## 3. 製品仕様と一般的な物性

項目	評価方法	単位	結果
<b>製品仕様</b>			
NCO 含量	ASTM D 1638	wt%	27.7~28.7
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	70~150
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.18 ~ 1.22
<b>一般物性</b>			
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
<b>化学構造</b>			
 <p>n=0,1,2,3,4 以上</p>			

# COSMONATE CG-28N

---

## 4. 製品包装

Cosmonate CG-28N は 230kg の円筒 Drum 包装

## 5. 安全 及 健康

肌に接触した場合は発疹及び炎症などが発生することがある。目に入った時は酷く痛み、長時間放置した場合は視力障害を起こすこともある。また MDI の蒸気などを吸いこんだ場合、気管支喘息、頭痛、呼吸困難などが発生することがある。飲み込んだ場合は消化器の刺激、及び、炎症をもたらす。肌に接触した場合は多量の水、または石鹼水で十分に洗浄するようにする。そして、目に入った場合は多量の水、または石鹼水で 15 分位洗浄した後、医師に診てもらおうようにする。また、MDI の蒸気などを吸いこんだ場合は新鮮な空気の下に移し、安静を取り、体温を保つようする。必要によっては人工呼吸をする。飲み込んだ場合は多量の水、または牛乳、生たまごを食べさせて吐くようにして、迅速に医師の診察を受けるようにする。引火の危険は非常に少ないが火器に気を付けなければならない。消火する際、炭酸ガスによる消火が適切である。大火事の場合は水で消火する。

## 6. 保存と取り扱い

M-200 の適正保管温度は 20~35℃である。水分が保存容器に入らないように十分に気を付け、なるべく乾燥窒素ガスで容器を密閉させる。MDI を使い、作業をする場合は適切な安全装備を着用して、必要の際、換気装置の設置や、防毒マスクを着用する。作業後、必ず石鹼水で洗い、汚染された作業服は必ず洗浄し着用する。