

# 製品マニユア

製品名 : COSMONATE CG-2602N

錦湖三井化学株式会社

# COSMONATE CG-2602N

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 製品の特徴

Cosmonate CG-2602N は、建築用粘着テープやソフト ISF フォーム分野のポリウレタンフォーム製造に使用されている特殊変性 MDI。

常温で液状を呈し、冬は保存と取扱が容易。無溶媒で最高粘度は 190cps(25℃)。

### 2. 製品の適用分野



ポリウレタン粘着テープ



イスの肘掛け(ISF)

Cosmonate CG-2602N は建築用ポリウレタン粘着テープやソフト ISF フォームの製造向けに作られた特殊変性 MDI。優れた伸び率と適度な剛性によってバランスがとれており、反応が穏やかで成形性が良い。

# COSMONATE CG-2602N

## 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%	27.3 ~ 28.3
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	90 ~ 190
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.23 ~ 1.25
<b>一般物性</b>			
製品外観			薄褐色液体
沸騰点		℃	200 ~ 208
凝固点		℃	- 5 以下
蒸気圧 (25℃)		mmHg	有意でない
引火点		℃	177 ~ 218

# COSMONATE CG-2602N

---

## 4. 製品包装

Cosmonate CG-2602N は 230kg の円筒ドラム包装

## 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。大工事の場合は水で消火する。

## 6. 保存と取り扱い

CG-2602N 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て、なるべく乾燥窒素ガスで容器を密閉させる。MDI を使って作業をする場合は適切な安全装備を着用し、必要の際は換気装置の設置や、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て着用する。