

# COSMONATE CG-7070R

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 製品の特徴

**Cosmonate CG-7070R** は自動車のシートクッションやバックフォームの製造に幅広く使用されている特殊変性 **MDI** °常温で液状を呈し `10℃まで保存と取扱が容易 °無溶媒 (Solvent Free)で最高粘度は 15cps(25℃) °

### 2. 产品的适用范围



自動車 SEAT



航空機 SEAT



鉄道 SEAT

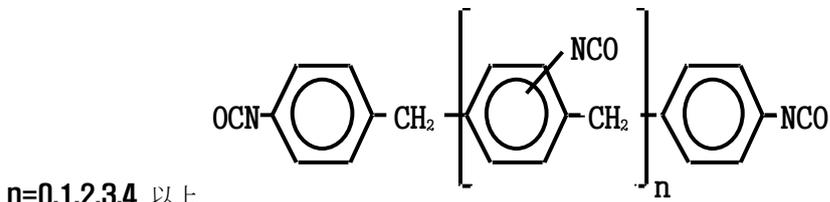


家具自 SOFA

**Cosmonate CG-7070R** はシートクッションやバックフォームの製造に適するように開発された特殊な液状の変性 **MDI** で `優れた作業性と成形性 `シート製品の高い反発弾性が要求される分野に使用される °これまで `一般の汎用 **MDI** を使用して製造するのが難しかった低密度シートパッド `高弾性シートパッドが製造しやすいように改善した製品で `乗用車や **RV** 車 `商用車 `列車などのシートや家具用クッション材の製造に幅広く使用されている

# COSMONATE CG-7070R

## 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%	35.5 ~ 36.5
粘度 [25℃]	ASTM D 1638	cPS	Max. 25
比重 [25℃]	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
一般物性			
製品外観			淡い茶色の液体
沸騰点		℃	208
凝固点		℃	10 以下
蒸気圧 [25℃]		mmHg	無視できる
引火点		℃	177 ~ 218
化学構造			
			

# COSMONATE CG-7070R

---

## 4. 製品包装

Cosmonate CG-7070R: 230kg ドラム包装または Bulk 供給

## 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

CG-7070R の適正保管温度は 25~35°C 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。