

# COSMONATE CG-6705

## -Technical Data Sheet-

---

### 1. 製品の特徴

Cosmonate CG-6705 は自動車のエンジンや道路、タイヤから発生する様々な騒音を減らすための吸音材フォームの製造に使用されるだけでなく、家具用シートクッションフォーム、メモリーフォーム(健康枕)、自動車一体型ヘッドレスト/肘掛け分野でも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 150cps(25℃)。

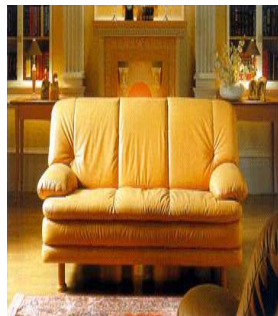
### 2. 製品の適用分野



ヘッドレスト



メモリーフォーム



家具用フォーム



自動車吸音材

Cosmonate CG-6705 は自動車・家具分野で幅広い用途に使用されている特殊変性 MDI。通気性と成形性に優れ、自動車のヘッドレストや複雑なモールドで製作される自動車吸音材フォーム、家具用クッション材フォームの製造に向いている。

# COSMONATE CG-6705

## 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%	30.5 ~ 31.5
粘度 (25℃)	ASTM D 1638	cps	50 ~ 150
比重 (25℃)	ASTM D 1638	-	1.21 ~ 1.23
<b>一般物性</b>			
製品外観			褐色液体
凝固点		℃	10 以下
蒸気圧 (25℃)		mmHg	有意でない
引火点		℃	177 ~ 218
<b>化学構造</b>			
<p><math>n=0,1,2,3,4</math> 以上</p>			

# COSMONATE CG-6705

---

## 4. 製品包装

Cosmonate CG-6705 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<sup>の</sup>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<sup>が</sup>、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-6705 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。