

## カルシウムスルホネート

## スルホールCa-45N®

カルシウムスルホネートは、天然の鉱物油より作られた油溶性界面活性剤です。製法は、潤滑油留分に含まれる芳香族炭化水素の一部を、硫酸精製法により石油スルホン酸に変え、中和後溶剤にて抽出します。抽出された石油スルホン酸ナトリウムをカルシウム化合物で複分解反応させると、カルシウムスルホネートが得られます。さび止め性、分散性、防食性等優れた機能があり、潤滑油、燃料油、さび止め油等の各種添加剤あるいは基剤に幅広くご使用いただけます。

## 特長

1. 高分子量で油溶性かつ中性となっており脂肪酸等との反応がなく、防錆剤、グリースに最適です。
2. 天然の高精製潤滑油留分より生産され、PRTR法に非該当です。
3. 分子量分布の範囲が広く、各種添加剤との相溶性に優れます。
4. 水に対し不溶で、防食性に優れ、潤滑性能があります。

## 性状

|              |                        | 代表性状 |
|--------------|------------------------|------|
| カルシウムスルホネート分 | %                      | 45   |
| 水分           | %                      | 1以下  |
| 油分           | %                      | 54.0 |
| 全カルシウム分      | %                      | 1.6  |
| ベースナンバー      |                        | -    |
| 平均分子量        |                        | 1000 |
| 密度           | 15°C g/cm <sup>3</sup> | 0.97 |
| 色 (ASTM)     | 15%希釈                  | 4.0  |

## 用途

<乳化、可溶化> コンクリート剥離剤、ドリリングマット、金属加工油、  
農薬・殺虫剤用助剤  
<さび止め> グリース添加剤、さび止め油添加剤、ラジエータ用不凍液  
<中和、分散化> 潤滑油添加剤

## 荷姿

18Kg缶、190Kgドラム缶（荷姿は、ご相談に応じます）

## 適用法令

PRTR法 ⇒PRTRの対象物質には該当していません。

## 危険物分類

消防法 危険物 第四類第三石油類

## 株式会社 MORESCO

URL : <http://www.moresco.co.jp/>  
 カスタマーセンター（お客様お問合せ専用窓口）  
 TEL : 06-6262-3385  
 E-Mail : [customercenter@moresco.co.jp](mailto:customercenter@moresco.co.jp)

## MORESCO Corporation

Head Office: 5-5-3, Minatojiminami-machi, chuo-ku, Kobe-city, Hyogo, Japan  
 R&D Center Phone: 078-303-9010 Fax: 078-303-9020  
 Tokyo Branch: Ryoshinyaesu-Bldg., 2-8-5, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, Japan  
 (International Business Division) Phone: 03-3273-7526 Fax: 03-3281-7756