

## ダフニークリーナーSD3

### ～高乾燥型溶剤～

これからの炭化水素系洗浄剤は洗浄槽の大型化に伴う消防法の規制や火災安全性の確保、又洗浄性・乾燥性の向上を目的とした加温洗浄の要求から危険物第三石油類該当品が求られています。しかしながら、高引火点化は乾燥性を低下させるため第三石油類(引火点 70℃以上)の中でも乾燥性に優れた洗浄剤の要求が強まっています。

ダフニークリーナーSD3は成分を超ナローにカットし沸点範囲を狭めることで危険物第三石油類該当で抜群の乾燥性を有した炭化水素系洗浄剤です。特に、第三石油類を必要とする熱処理部品洗浄やその他大型洗浄装置でのご使用をお勧め致します。

#### 1. 特長

- (1) 優れた乾燥性能を有します。  
第三石油類に該当しますが、沸点範囲が狭く且つ低沸点なため同一危険物分類の中では極めて優れた乾燥性を有します。
- (2) 毒性、皮膚刺激性、臭気が少なく、取扱い性に優れる溶剤です。
- (3) 有機溶剤中毒予防規則の非対象製品です。

#### 2. 一般性状

| 項 目         |                        | ダフニークリーナー SD3 |
|-------------|------------------------|---------------|
| 外 観         |                        | 無色透明          |
| 密 度         | 15℃ g/cm <sup>3</sup>  | 0.8048        |
| 色 相         | セイボルト                  | +30           |
| 引火点         | (PM) °C                | 71            |
| 動粘度         | @40 mm <sup>2</sup> /s | 1.45          |
| 流動点         | °C                     | -50>          |
| アニリン点       | °C                     | 69            |
| 分留性状        | IBP °C                 | 200           |
|             | 50% °C                 | 203           |
|             | EP °C                  | 206           |
| 危険物分類 (第四類) |                        | 第三石油類         |
| 有機則         |                        | 非該当           |

#### 3. 取扱い上の注意

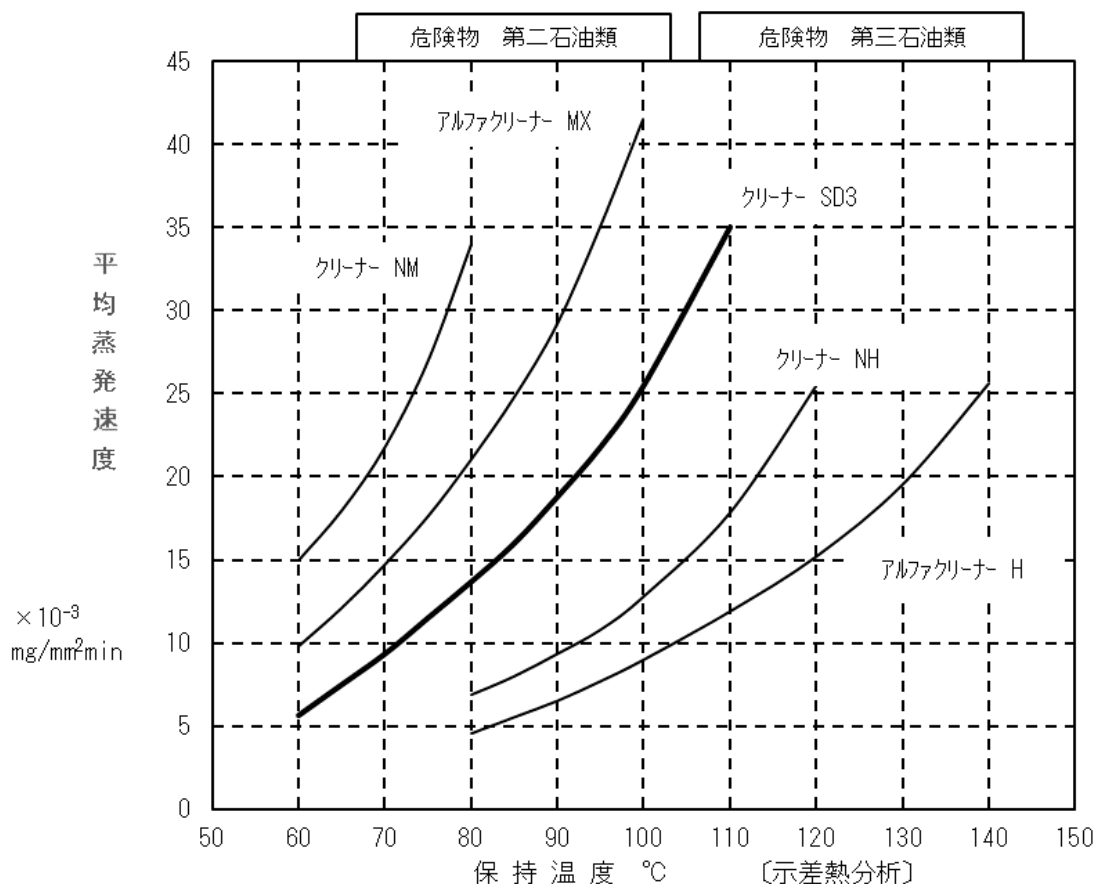
本溶剤は危険物のため消防法に基づく所定の管理が必要です。又従来の溶剤と比較し皮膚刺激性が少なくカブレに対する安全性を有しますが、個人差によりカブレの症状が現れることがあります。皮膚に触れた場合は石鹼水でよく洗うとともに保護クリームをご使用下さい。

#### 4. 荷 姿

200Lドラム缶、18L 缶

## ダフニークリーナーSD3の乾燥性

| 油名               | 引火点 °C | 沸点範囲 °C       | 危険物分類    |
|------------------|--------|---------------|----------|
| ダフニークリーナー SD3    | 71     | 200 ~ 206     | 第四類第三石油類 |
| ダフニーアルファクリーナー MX | 50     | 173.5 ~ 177.5 | 第四類第二石油類 |
| ダフニーアルファクリーナー H  | 87     | 213 ~ 262     | 第四類第三石油類 |
| ダフニークリーナー NM     | 48     | 163 ~ 182     | 第四類第二石油類 |
| ダフニークリーナー NH     | 87     | 212 ~ 232     | 第四類第三石油類 |
| 市販品              | 70     | 189 ~ 211     | 第四類第三石油類 |



- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ (<https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/>) からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/> から「お問い合わせ事例のご紹介」まで