



## ダフニークリーナーNM・NH

～低臭気ナフテン溶剤～

### 1. 用途

ダフニークリーナー NM, NH はナフテン系炭化水素溶剤です。切削加工、プレス加工、熱処理等で使用の加工油剤の脱脂洗浄剤として使用しています。

### 2. 特長

- (1) 洗浄性、帯電防止性に優れます。  
ナフテン系炭化水素溶剤と洗浄改質剤(CB 剤 : CLEANING BOOSTER)を効果的に配合により金属加工油との溶解性が良く、優れた洗浄性を発揮します。  
又、洗浄改質剤の配合により、洗浄槽内での流動帯電を抑制し火災安全性を高めます。
- (2) 低臭、低毒性タイプの溶剤です。  
芳香族成分をほとんど含まないため臭気が少なく、又毒性安全性に優れた溶剤です。
- (3) 乾燥性に優れます。  
精密蒸留により沸点範囲を狭めてあるため、高引火点で、且つ優秀な乾燥性を示します。
- (4) 廃棄処理が容易です。  
炭化水素ですから廃油は焼却処理が可能です。汚染物の除去によっては燃料としての再利用も可能なため経済的です。

### 3. 分析例

項 目		ダフニークリーナー NM	ダフニークリーナー NH
色		無色透明	無色透明
色 相	セイホルト	+ 30	+ 30
動粘度	@ 40 mm <sup>2</sup> /s	0.912	1.65
引火点	PM °C	43	92
密 度	@ 15°C g/cm <sup>3</sup>	0.76	0.79
酸 価	mgKOH/g	0.00	0.00
流動点	°C	- 50>	- 35.0
分留性状	IBP °C	163	212
	EP °C	182	232
アニリン点	°C	68	77
芳香族分	wt%	0.1>	0.1>
体積抵抗率		$2.2 \times 10^{13}$	$1.9 \times 10^{13}$
危険物分類(第四類)		第二石油類	第三石油類

## 4. 取り扱い上の注意

本溶剤は危険物のため消防方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きに保護クリームをご使用下さい。

## 5. 荷 姿

200Lドラム缶、18L缶

- 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.idss.co.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.idss.co.jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで