

## ダフニークリーナーAR2・AR3

### ～水置換型溶剤～

#### 1. 用 途

ダフニークリーナーAR2、AR3は水置換型ナフテン系炭化水素溶剤です。通常の脱脂洗浄剤としての用途の他、水溶性加工油剤の洗浄溶剤として使用します。

#### 2. 特 長

(1) 水置換性を有する洗浄剤です。

水置換性添加剤の効果により、金属表面に付着した水溶性加工油を本洗浄剤が置換し水分及び水溶性成分を取り除きます。水置換により水溶性加工油による錆の発生が抑制され、工程間防錆の確保に効果的です。

一つの洗浄装置で、脱脂洗浄、水溶性油剤の洗浄が可能となります。

(2) 炭化水素系洗浄剤としての特性を有します。

通常のナフテン系炭化水素溶剤としての特性を有します。

(3) 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 AR2	ダフニークリーナー AR3
色		無色透明	無色透明
色 相	セトルト	+30	+30
動粘度	@40℃ mm <sup>2</sup> /s	1.20	1.69
引火点	PM °C	49	86
密 度	15℃ g/cm <sup>3</sup>	0.766	0.793
酸 価	mgKOH/g	2.87	2.57
流動点		°C	°C
		-50>	-35.0
分留性状	IBP °C	163	212
	EP °C	184	233
アニリン点		°C	°C
		66.8	75.3
芳香族分		wt%	wt%
		0.1>	0.1>
危険物分類 (第四類)		第二石油類	第三石油類
水置換性		合 格	合 格

## 4. 取り扱い上の注意

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。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。又、冬期に白色の析出物が認められることがあります。保温再溶解により再使用可能です。冬期の屋内保管をお薦めします。

## 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.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