

ダフニーアルファクリーナーL・H

～合成炭化水素溶剤～

1. 用途

ダフニーアルファクリーナーL、Hは合成系高純度炭化水素溶剤(インパラフィン)で金属の洗浄をはじめ、樹脂・ゴムの洗浄に用います。

2. 特長

- (1) 臭気、毒性、皮膚刺激性が少なく、取り扱い性に優れる溶剤です。
精製ガスの重合物によって得られた高純度の炭化水素系溶剤で、毒性や皮膚刺激性の強い芳香族成分を含みません。
- (2) 樹脂・ゴムへの影響の少ない、汎用性に優れた溶剤です。
純粋なパラフィン系溶剤のため鉱物油系溶剤、塩素系溶剤と比べ、樹脂・ゴムへの影響は少なく広範囲の洗浄に適用できます。
- (3) 有機溶剤中毒予防規則の非対象品です。

3. 代表性状(分析例)

項目		ダフニーアルファ クリーナーL	ダフニーアルファ クリーナーH
外観		無色透明	無色透明
密度	15°C g/cm ³	0.711	0.785
色相	セイボルト	+30	+30
引火点	PM °C	常温以下	87
流動点	°C	-70>	-60>
アニリン点	°C	72	89
KB価		0.01	0.01
動粘度	@40°C mm ² /s	0.59	2.56
分留性状	IBP °C	73	213
	95% °C	118	250
	EP °C	140	262
硫黄分	ppm	1>	1>
芳香族分	wt%	0.1>	0.1>
表面張力	25°C mN/m	20.7	26.1
鋼板防錆	100°C 3h	1	1
急性毒性	LD50 g/kg	20<	20<
危険物分類	第四類	第一石油類	第三石油類
有機則		非該当	非該当

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。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。

5. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

- 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

FT 2023/6/1