



## ダフニー スーパードロー A シリーズ

### ～アルミニウム用深絞り油～

#### 1. 用途

アルミニウム用の深絞り油です。特にリチウムイオン電池のアルミケースの深絞り加工において、高い加工精度と清浄な仕上げ面が得られます。

#### 2. 本油の概要

高度に精製された基油に、弊社独自の特殊油性剤等を効果的に配合した高性能アルミニウム専用深絞り油です。

#### 3. 特長

- (1) 特殊油性剤により、潤滑性が非常に良好で、傷の少ない仕上げ面となります。また、工具摩耗の低減にも寄与します。
- (2) 特殊油性剤により加工時に発生する摩耗粉の発生を低減します。後工程で摩耗粉除去の負担が軽減し、製品の黒シミの発生を抑制します。
- (3) 高精製基油を採用しており、低温での流動性が優れている為、冬場でも取り扱いが容易です。

#### 4. 代表性状

項目	単位	A150	A250
密度 (15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.8763	0.8813
動粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	149.4	258.7
動粘度 (100℃)	mm <sup>2</sup> /s	15.31	22.35
粘度指数	—	104	105
酸価 (指示薬光度法)	mgKOH/g	0.00	0.01
引火点 (COC)	℃	262	278
色 (ASTM)	—	L2.0	L2.5
銅板腐食 (100℃×3hr)	—	1(1b)	1(1b)
消防法 危険物分類	可燃性液体類		

#### 5. 使用上の注意

- (1) 体質により万一皮膚のかぶれ等が生じた場合は石けん水で良く洗うと共に、保護クリームをご使用下さい。
- (2) 寒冷時、若干のくもり、析出物を生じることがありますが、実用上支障ありません。
- (3) 保管時に沈殿物を生じることがあります。その際は良く振ってから御使用下さい。

#### 6. 荷姿

200Lドラム

- 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(<http://www.idemitsu.co.jp/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 <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から‘お問い合わせ’まで