

## ダフニー パンチオイル、ニューパンチオイル

### ～鋼板用揮発性打抜き油～

#### 1. 用途

珪素鋼板の打ち抜き用で、特に打ち抜き油の乾燥性が重視される場合に最適です。

#### 2. 本油の概要

留出範囲を厳選した軽質基油に極圧剤、防錆剤を最適に配合した極低粘度打抜き油です。

#### 3. 特長

- (1) 優れた油性向上剤の働きにより、工具寿命を延長できます。また「かえり」が減少し、剪断面の精度が向上します。
- (2) 極めて乾燥性に優れております。
- (3) 燃焼性が良く、燃焼後の残渣が少なく、溶接にも悪影響を及ぼしません。
- (4) ニューパンチオイルはパンチオイルの加工性、防錆性をさらに改良した油剤となります。
- (5) ニューパンチオイルは合成基油を用いているため、ほとんど臭気がなく、快適な作業環境が維持できます。

#### 4. 代表性状

項目	単位	パンチオイル	ニューパンチオイル
密度 (15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.7837	0.7669
動粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	0.900	1.308
酸価 (指示薬光度法)	mgKOH/g	0.03	0.09
引火点 (PM)	℃	42	48
色 (ASTM)	—	L0.5	L0.5
銅板腐食 (rt ×24 hr)	—	1(1b)	1(1b)
リン分	wt%	0.1	0.1
消防法 危険物分類		第2石油類	

#### 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、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