



ダフニー ダイナドロー FS55

～高性能冷間鍛造油(活性タイプ)～

1. 用途

炭素鋼・合金鋼の難塑性加工に使用される高性能金属加工油で、極めて優れた極圧性と低摩擦係数を有しています。特にナットフォーマー等の炭素鋼の冷間鍛造と磨棒鋼抽伸加工に優れた性能を発揮します。

2. 本油の概要

高度に精製された基油に、厳選された特殊なSP系極圧添加剤、油性向上剤、酸化防止剤等を配合した高性能金属加工油です。

3. 特長

- (1) 非常に低い摩擦係数と高い耐かじり性を有しており、加工物および金型のかじり発生を防止します。
- (2) 優れた酸化安定性を有し、循環使用が可能です。
- (3) 塩素を含まないため、加工後の変色がなく錆が発生しません。

4. 代表性状

| 項目 | 単位 | FS55 |
|-----------------|--------------------|--------|
| 密度 (15℃) | g/cm ³ | 0.9557 |
| 動粘度 (40℃) | mm ² /s | 67.76 |
| 動粘度 (100℃) | mm ² /s | 8.338 |
| 粘度指数 | — | 90 |
| 酸価 (電位差法) | mgKOH/g | 5.75 |
| 引火点 (COC) | ℃ | 186 |
| 色 (ASTM) | — | L6.0 |
| 銅板腐食 (100℃×3hr) | — | 4(4c) |
| 硫黄分 | wt% | 4.6 |
| リン分 | wt% | 0.3 |
| カルシウム分 | wt% | 1.8 |
| 亜鉛分 | wt% | 0.3 |
| 消防法 危険物分類 | | 第3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.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