



## ダフニー ロールオイル FX-80

～高速・高圧下用ステンレス圧延油～

### 1. 用途

本油は高精製ベースオイルに各種油性向上剤を配合した高Ni材用圧延油です。

### 2. 本質

- (1) 高Ni材用圧延油として、高速・高圧下用ステンレス圧延油をベースにし、高Ni材における生産性向上を目的に開発致しました。
- (2) ベースオイルは高度に精製しアロマ分を殆ど含まない水素化改質ベースを使用しています。

### 3. 特長

- (1) 高圧延性、高光沢性の最大要因である高圧粘度特性（高圧下での粘度上昇率が低い）に優れています。
- (2) 強圧下時の良好な摩擦特性を発揮する新添加剤を添加した結果、ヒートスクラッチ発生限界の大幅向上と圧下力の低減を実現しました。
- (3) ベースオイル、添加剤共に化学的に極めて安定している物質を使用している為、油寿命を長期に渡り維持することが可能です。
- (4) 圧延やフィルトレーションによる添加剤の消耗は、アルコール等と比較して極めて軽微です。
- (5) スパミックフィルタを目詰まりさせる様な添加剤は使用しておりません。

### 4. 代表性状

試験項目(試験条件)	単位	代表値
密度 (15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.8669
動粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	15.29
動粘度 (100℃)	mm <sup>2</sup> /s	3.568
酸価 (指示薬光度法)	mgKOH/g	0.29
けん化価	mgKOH/g	41.5
引火点 (COC)	℃	196
流動点	℃	0.0
色 (ASTM)	-	L0.5
消防法 危険物分類		第3石油類

### 5. 荷姿

バラ、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」(MSDS)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

RS 2015/06/24