

# Technical Service Sheet



## 《コスモクリーンホーマー313》

### ■ 非塩素系ボルト冷間鍛造油

#### 《特長》

コスモクリーンホーマー313は、非塩素系ボルトホーマー油で添加剤の組み合わせにより加工性・潤滑性を向上させ、工具寿命を延長させます。  
一般の加工油としてのみならず、絞り率の大きな冷間鍛造加工にも有効です。

#### 《用途》

ボルトの冷間鍛造加工に適します。

#### 《コスモクリーンホーマー313の代表性状》

試験項目	品名	コスモクリーンホーマー313
密度(15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.9230
引火点	°C	194
動粘度(40°C)	mm <sup>2</sup> /s	31.30
銅板腐食(100°C、1hr)		4
色(ASTM)		L3.5
脂肪油分	mass%	-
硫黄分	mass%	4.5

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更される場合があります。

#### 《荷姿》

18リットル缶, 200リットルドラム缶

#### 《使用上のご注意》

消防法危険物第4類第3石油類に属しますので火気にはご注意ください。

#### コスモ石油ルブリカンツ株式会社

本社	〒105-8331 東京都港区芝浦1丁目1番1号	TEL 03-3798-3161	
東日本支店	TEL 03-5403-1440	西日本支店	TEL 06-6271-1753
仙台営業所	TEL 022-267-2140	広島営業所	TEL 082-506-2891
札幌営業所	TEL 011-251-3694	高松営業所	TEL 087-822-8841
名古屋支店	TEL 052-204-1021	福岡支店	TEL 092-713-7723

### 取り扱い上の注意

取り扱いについては、下記の注意事項に従って行って下さい。

- 使用に際しては、事前に当該油種の「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記載してある注意事項をご熟読の上、ご利用願います。
- 「製品安全データシート」は製品購入先にご用命願います。  
なお、ホームページ(<http://www.cosmo-lube.co.jp>)からダウンロードして閲覧可能です。
- ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓して保管願います。
- 直射日光を避け、暗所に保管願います。
- 処理方法は法令で定められています。法令に従い適正に処理して下さい。不明な場合は購入先にご相談の上処理願います。