

Aluminium Drawing Oil SB3000

Özellikle alüminyum olmak üzere demir dışı, bakır dahil metallerin zorlu soğuk çekme ve şekillendirme operasyonları için özel olarak formüle edilmiş, çinko içermeyen yüksek performanslı semi sentetik endüstriyel boru ve tüp soğuk çekme yağıdır.

Kullanımı

Alüminyum ve bakırda tel ve çubuk çekme işlemleri için de kullanılabilen yüksek viskoziteli işlem gerektiren metal uygulamalarında kullanılır. Ayrıca demir dışı derin çekme ve metal şekillendirme operasyonları için de kullanılabilir.

Özellikleri

Üstün Film Mukavemeti: Yüksek viskozite ve özel katıklar sayesinde metal yüzeyler arasında güçlü bir yağ filmi oluşturarak aşınmayı ve sürtünmeyi minimize eder.

Aşırı Basınç (EP) Koruması: Zorlu çekme operasyonlarında oluşan yüksek basınç ve sıcaklıklara karşı etkili koruma sağlayarak kalıp ömrünü uzatır ve yüzey yırtılmalarını önler. Ağır baskı altında dahi film tabakasını korur.

Mükemmel Yağlayıcılık: Sentetik ester içeriği, düşük sürtünme katsayısı sağlayarak enerji tüketimini azaltır ve yüzey kalitesini artırır.

Korozyon ve Pas Önleme: Metal yüzeyleri korozyon ve paslanmaya karşı korur, işlenen parçaların ömrünü uzatır.

Yüksek Yüzey Kalitesi: İşlenen malzemelerde pürüzsüz ve parlak yüzeyler elde edilmesine yardımcı olur. Çizilme, yırtılma ve kopmaları engeller.

Teknik Özellikler

Renk	Gözle	Kehribar
Baz Yağı Cinsi	-	Sentetik Ester - Mineral
*Kinematik Viskozite 40°C, cSt	ASTM D 445	3000

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

31.08.2026 / REV00