SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Bor Yağı N100

Çeşitli metallerin işlenmesinde (kesme ve taşlama) su ile karıştırılarak kullanılan %100 naftanik baz yağ ile üretilen, çok maksatlı metal işleme yağıdır.

Kullanımı

Alüminyum ve bakır alaşımları, yumuşak çelik ve dökme demir gibi metallerin hafif ve ağır talaş kaldırma işlemlerinde (talaşlı imalat), alüminyum çubukların sıcak çekilmesinde yağlayıcı ve soğutucu olarak çok uygundur.

Özellikleri

%100 Naftanik İçerik Özelliği Kararlı Mikro Emülsiyon Yapısı: Su ile emülsiyon yapılarak kullanılan üstün özellikli ürün, naftanik yağın, ürünün içeriğinde bulunan emülgatörlerin çözünürlüğünü arttırmasıyla; su ile kolayca ve kararlı mikro emülsiyon oluşturan, bakteri faaliyetini önleyici katık sayesinde, uzun ömürlü, yüksek performanslı bir ürün elde edilmiştir.

Üstün Soğutma Performansı: Naftanik yağın kesme işlemi sırasında ısıyı bertaraf etmesi özelliğiyle, ürüne üstün soğutma özelliği sağlayarak her mevsimde sorun yaşamadan güvenli bir şekilde kullanım alanı yaratmıştır.

Uzun Kesici Takım Ömrü: Bor Yağı Süt Emülsiyon, yüksek kesme performansı, olağanüstü takım yağlaması ve korozyonu önleme özellikleriyle kesici takımın ömrünü uzatarak üretimin artmasına ve takım değiştirme masraflarının azalmasına yardımcı olur.

Mükemmel İşleme Performansı: İçeriğindeki katık sistemi sayesinde yüksek hassasiyette işleme performansı sağlar.

Yüksek Yağlayıcılık Özelliği: İçerdiği katıklar sayesinde yağlama işlevini iyi bir şekilde devamlı olarak yerine getirir.

Teknik Özellikler

Emülsiyon Görünüşü	Gözle	Süt Beyaz
*Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	29.33
*%5 Emülsiyon, pH	ASTM D 1287	9,5
Pas Testi	DIN 51360-2	Geçer

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

Revizyon Numarası

02.06.2026 / REV02