

Condat Dovme ve Sekillendirme Yağlar

Teknik Bilgi Formu | SKU: CON-FORMING

URUN TANIMI

Condat dovme ve sekillendirme yağlar, yüksek basınç ve sıcaklık altında film dayanım, kalp koruma ve parça yüzeyi için kullanılır.

URUN BİLGİLERİ

SKU: CON-FORMING

Marka: Condat S.A

Kategori: Metal İşleme Sıvılar

Mensei: İthal

Urun Tipi: Sekillendirme Yağ

Kullanım: Dovme, ekstrüzyon ve ağır sekillendirme süreçlerinde kalp koruma odaklı Condat ürün ailesi.

Kullanım Alanı: Metal İşleme Prosesi, Alüminyum Ekstrüzyon, Tel, Kablo ve Sekillendirme

Sektörler: Demir-Çelik, Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi, Alüminyum Sanayi, Diğer Endüstriyel Üretim Alanları

KULLANIM ALANLARI

- Metal İşleme Prosesi
- Alüminyum Ekstrüzyon
- Tel, Kablo ve Sekillendirme
- CNC işleme
- Kesme, delme ve taslama operasyonları
- Sekillendirme ve yüzey kalitesi gerektiren süreçler

ONE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Film dayanım
- Kalp koruma
- Yüksek basınç performansı
- Yüzey kalitesinin korunmasına destek
- Süreç kararlılığı ve takım performansı için teknik zemin

PERFORMANS SEVİYESİ / STANDARTLAR

- ISO 6743-7 L-MHE/MHF

TEKNİK DEĞERLER

Aşağıdaki teknik değerler, ürünün güncel marka teknik veri formu üzerinden doğrulanmalıdır.

Özellik | Test Metodu | Birim | Tipik Değer

Kinematik Viskozite @40C | ASTM D445 | mm²/s | Resmi TDS'den alınmalı

Kinematik Viskozite @100C | ASTM D445 | mm²/s | Resmi TDS'den alınmalı

Viskozite İndeksi | ASTM D2270 | - | Resmi TDS'den alınmalı

Yogunluk @15C | ASTM D4052 | g/cm³ | Resmi TDS'den alınmalı

Parlama Noktası | ASTM D92 | C | Resmi TDS'den alınmalı

Akma Noktası | ASTM D97 | C | Resmi TDS'den alınmalı

Bakır Korozyon | ASTM D130 | derece | Resmi TDS'den alınmalı

Kopuklenme Eğilimi | ASTM D892 | ml | Resmi TDS'den alınmalı

UYGULAMA NOTU

Urun kullanılmadan once islenen malzeme, takim tipi, operasyon siddeti, su kalitesi ve proses konsantrasyonu kontrol edilmelidir. Seri kullanima gecmeden once deneme uretimi ile yuzey kalitesi ve takim performansi izlenmelidir.

DEPOLAMA

Orijinal kapali ambalajinda, kuru ve serin depoda, dogrudan gunes isigindan uzak sekilde saklanmalidir. Varil ve bidon kapaklari kullanım sonrasi kapatilmali; urun su, toz ve yabanci madde kontaminasyonundan korunmalidir.

GUVENLIK

Urunun guvenli kullanimi, tasinmasi, depolanmasi ve bertaraf icin guncel Guvenlik Bilgi Formu dikkate alınmalidir. Kisisel koruyucu donanim ve isletme is guvenligi talimatlari uygulanmalidir.

KAYNAK / MARKA SAYFASI

<https://www.kimyag.com/kimyag-urunler/kimyag-condat-lubricants/>

UYARI

Bu teknik bilgi formu katalog amacli on bilgilendirmedir. Nihai urun secimi, guncel marka TDS/SDS dokumanlari, ekipman ureticisi talimatlari ve saha kosullari ile dogrulanmalidir.