

Matrix Gearmax XP Serisi

Teknik Bilgi Formu | SKU: MATRIX-GEARMAX-XP-RANGE

URUN TANIMI

Matrix Gearmax XP serisi; reduktörler, kapalı dişli sistemleri ve üretim hatlarındaki güç aktarım ekipmanlarında yağ filmi dayanım ve ekipman koruması için konumlandırılan endüstriyel dişli yağ ailesidir.

URUN BİLGİLERİ

SKU: MATRIX-GEARMAX-XP-RANGE

Marka: Matrix Speciality Lubricants

Kategori: Endüstriyel Yağlar

Mensei: İthal

Urun Tipi: Endüstriyel Dişli Yağ

Kullanım: Endüstriyel dişli kutular ve reduktörler için ağır hizmet tipi dişli yağ ailesi.

Kullanım Alanı: Dişli ve Redüktör Sistemleri, Genel Üretim Hatları, Haddelendirme ve Ağır Proses

Sektörler: Demir-Çelik, Kağıt, Maden, Diğer Endüstriyel Üretim Alanları

KULLANIM ALANLARI

- Dişli ve Redüktör Sistemleri
- Genel Üretim Hatları
- Haddelendirme ve Ağır Proses
- Kapalı dişli kutuları
- Redüktörler
- Ağır yük ve darbeli çalışma koşulları

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Ağır hizmet dişli sistemlerine uygun
- Redüktör korumasına odaklı
- Sürekli üretim koşullarında kullanılabilir
- Ekipmanların stabil çalışmasına destek
- Uygun koşullarda bakım periyodu yönetimine katkı

PERFORMANS SEVİYESİ / STANDARTLAR

- DIN 51517-3 CLP

- ISO 6743-6 CKC/CKD

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 sisteme alınmadan önce eski yağ kalıntısı, filtre durumu, kacak/sızıntı ihtimali, sistem temizliği ve ekipman üreticisinin tavsiye ettiği viskozite sınıfı kontrol edilmelidir. Farklı tipte yağlarla karıştırılmadan önce teknik destek alınması önerilir.

DEPOLAMA

Orijinal kapalı ambalajında, kuru ve serin depoda, doğrudan güneş ışığından uzak şekilde saklanmalıdır. Varil ve bidon kapakları kullanım sonrası kapatılmalı; ürün su, toz ve yabancı madde kontaminasyonundan korunmalıdır.

GUVENLIK

Urunun güvenli kullanımı, taşınması, depolanması ve bertarafı için güncel Güvenlik Bilgi Formu dikkate alınmalıdır. Kişisel koruyucu donanım ve işletme iş güvenliği talimatları uygulanmalıdır.

KAYNAK / MARKA SAYFASI

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

UYARI

Bu teknik bilgi formu katalog amaçlı ön bilgilendirmedir. Nihai ürün seçimi, güncel marka TDS/SDS dokümanları, ekipman üreticisi talimatları ve saha koşulları ile doğrulanmalıdır.