

**LUBEX MITRAS ATF SYN ULTRA****TAM SENTETİK AĞIR HİZMET OTOMATİK ŞANZİMAN SIVISI****ÜRÜN TANIMI**

Üstün kaliteli sentetik baz yağlar ve özel katkıların harmanlanmasıyla üretilen, yüksek performanslı tam sentetik ağır hizmet otomatik şanzıman sıvısıdır.

**KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ**

Özellikle Allison TES 295 şartnamesine uygun yağ kullanımı gerektiren ağır hizmet, hafif ticari, arazi ve askeri araçların otomatik şanzımanlarında kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Ayrıca Voith ve ZF gibi belli başlı otomatik şanzıman üreticileri tarafından uzun servis aralıklarının gereksinim duyulduğu uygulamalarda da kullanıma uygundur.

**AVANTAJLARI/YARARLARI**

- Çok düşük çalışma sıcaklıklarında dahi mükemmel akışkanlık özelliği ile üstün yağlama performansı sunar.
- Yüksek termal ve oksidasyon kararlılığının sağladığı uzun kullanım ömrü yağ değişim aralıklarını uzatarak operasyonel maliyetlerin düşürülmesine yardımcı olur.
- Üstün yağlama performansı yumuşak vites geçişleri ve mükemmel sürüş konforu sağlar. Bunun yanı sıra tam sentetik kompozisyonu ile sağladığı düşük sürtünme performansı yakıt ekonomisine katkı sağlar.
- Üstün kesilme kararlılığı sayesinde yüksek sıcaklık/yüksek basınç çalışma koşullarında mükemmel yağlama performansı sağlar ve transmisyonun ömrünü uzatır.

- Sızdırmazlık elemanları ile mükemmel uyumu otomatik şanzımanın verimliliğini ve güvenilirliğini artırır.

**KARŞILADIĞI ŞARTNAMESLER/ONAYLAR**

ALLISON TES 295  
ALLISON TES 389  
MAN 339 Type V2  
MAN 339 Type Z3  
MAN 339 Type Z12  
VOITH H55.6336.XX  
ZF TE-ML 04D,14C,16M, 16 S, 20C, 25C

**DEPOLAMA KOŞULLARI**

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır. Ambalajlar ağzı kapalı bir şekilde, sundurma altında veya kapalı alanda depolanmalıdır. Depolama sıcaklığı (+5)-(+40)°C arasında olmalıdır.

**SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ**

Mevcut bilgiler ışığında, amaçlanan yer ve belirtilen kullanım koşullarında kullanıldığında bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Kullanılmış ürün yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar, Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Gerektiğinde lütfen Malzeme Güvenlik Formunu okuyunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TİPİK DEĞERLER	TEST METODU
Görünüm	Kırmızı berrak	-
Yoğunluk (20°C, g/cm <sup>3</sup> )	0,836	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (40°C, cSt)	37,9	ASTM D 445
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	7,7	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	180	ASTM D 2270
Akma Noktası (°C)	-51	ASTM D 97
Köpük Testi (24°C, I. Kademe, ml, max.)	50/0	ASTM D 892
Brookfield Viskozite (-40°C, 17h, cP)	8150	ASTM D 2983

"Ürün Bilgi Formu'nda verilen bilgilerin hazırlanması sırasında, mevcut güncel bilgilerden faydalanılmıştır. Verilen değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir. Temin edilen ürünün özellikleri için Kalite Kontrol Analiz Raporu istenebilir. Mamulün kullanım koşulları ve metotları kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir garanti taşımamaktadır. BELGİN, Ar-ge çalışmaları ile sürekli olarak ürünlerinin performansını arttırmaktadır. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar."

02.2023.12.12

**BELGİN**

BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.  
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.  
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Türkiye  
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98  
info@lubex.com.tr - lubex.com.tr