

Ürün Veri Belgesi

Revizyon tarihi: 25/09/2018 (versiyon 3.3)



PETRONAS

PETRONAS Tutela ATF TASA

FTS (Sıvı Teknolojisi Çözümleri) tercihiniz olmak üzere tasarlandı:

Otomatik şanzıman ve elektromekanik servo direksiyon sistemleri için koruma ve bakım

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Tutela ATF TASA, ticari araçlar ve ağır hizmet tipi araçlar için parça/bileşen dayanıklılığı sunan bir otomatik şanzıman yağıdır.

PETRONAS Tutela ATF TASA, GM Tipi "A" Ek "A" performans düzeyi gerektiren iş makinelerinin ve ticari araçların otomatik şanzıman, elektromekanik servo direksiyon ve hidrolik sistemlerinde kullanıma uygundur.

Özellikleri ve Avantajları

PETRONAS Tutela ATF TASA şanzıman, servo direksiyon ve hidrolik sisteminizi korur:

- Parçaların ömrünü uzatan aşınma önleyici performans
- Hem normal hem de zorlu çalışma koşullarında sürtünme kararlılığı performansı
- İyi ısı ve oksidasyon kararlılığı

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

PETRONAS Tutela ATF TASA, aşağıdaki performans seviyelerini karşılayan ve aşan bir otomatik şanzıman yağıdır:

Karşılanan veya aşılan Spesifikasyonlar:

- GM Tip "A" Ek "A"

Not: Ekipman Üreticisi tarafından belirlenen spesifikasyonlar ve önerilen viskozite dereceleri için daima aracınızın kullanım kılavuzuna bakın

Tipik Fiziksel Veriler

Parametreler	Yöntem	Birim	Tipik Değer
Görünüm	-	-	Parlak ve Net
Renk	-	-	Kırmızı
Yoğunluk @15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,865
Kinematik Viskozite @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	6,3
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	-	159
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-48
Brookfield Viskozitesi @-40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	22500
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	204

Tüm teknik veriler sadece referans amacıyla sağlanmıştır. Bu özellikler mevcut ürünlere aittir. Gelecekteki ürünler PLI spesifikasyonlarına uygun olacaktır; ancak bu özelliklerde farklılıklar görülebilir.

Sağlık, Güvenlik ve evre

Bu ürünün tavsiye edilen uygulamalarda kullanıldığı zaman, belirgin sağlık ve güvenlik tehlikeleri göstermesi beklenmez. Deriyle temasından kaçının. Deriyle temas ettikten sonra derhal sabun ve suyla yıkayın. Kanalizasyona, toprağa veya suya tahliye etmeyin.

Depolama, güvenli taşıma ve ürünün imha edilmesiyle ilgili daha fazla bilgi için lütfen rn Güvenlik Veri Belgesine bakın ya da bu adresten bizimle iletişime geçin: www.pli-petronas.com

nemli Not

PETRONAS kelimesi, PETRONAS logosu ve burada kullanılan başka ilgili ticari markalar ve/veya markalar, aksi belirtilmedikçe PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("**PLISB**") veya iştirakleri veya ilişkili Holding şirketi altında lisanslıdır. Veri belgesi ve buradaki bilgilerin içeriğinin, basım tarihi itibarıyla doğru olduğuna inanılmaktadır. PLISB, bilgilerin doğruluğu veya bütünlüğü veya yapılan herhangi bir işlem veya işlem bilgisi için hiçbir açık veya zımni bir beyan veya garanti vermemektedir. PLI Dokmanlarındaki bilgiler, laboratuvar koşullarında yapılan standart testlere dayanarak sağlanmış ve sadece rehber olarak verilmiştir. Kullanıcılara, PLI dokümanlarının son versiyonlarına baktıklarından emin olmaları tavsiye edilir. rnlerin güvenli kullanımını değerlendirmek, amaçlanan uygulama için uygunluğunu değerlendirmek ve ilgili yerel otoritelerin zorunlu kıldığı geçerli tüm yasalar ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğudur.

rnlerimiz için hazırlanan Güvenlik Bilgi Formlarına ürünün depolanması, güvenli elleçlenmesi ve imha edilmesi ile ilgili uygun bilgiler için başvurulmalıdır. PLISB veya iştirakleri veya ilişkili holding şirketi, herhangi zarar ve sakatlık veya direk, dolaylı, özel, cezai, risk sebebiyle oluşan hasarlar veya herhangi bir şekilde sözleşme, ihmal veya başka haksız eylem olsa da malzemelerin ve/veya bilgilerin anormal kullanımından, buradaki tavsiyelere uyulmamasından veya malzemelerin ve/veya bilgilerin doğasına özgü tehlikelerden kaynaklanan veya bağlantılı herhangi bir hasarın sorumluluğunu almayacaktır. Bütün rnler, servisler ve bilgiler standart satış koşullarımız altında sağlanmaktadır. Daha ayrıntılı bilgiye ihtiyacınız olması durumunda, lütfen yerel temsilcimize danışın.

Kod: 1704