

Üstün Performanslı İş Makinası Transmisyon Yağı

Tanımı

Üstün performanslı, ağır hizmet şartlarında çalışan iş makinelerinin transmisyonlarında, yağ banyolu fren sistemlerinde, tork konvertörlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş transmisyon yağıdır. CAT TO-4, Allison C-4 ve Komatsu Micro-Clutch şartnamelerini fazlasıyla karşılayarak iş makinası üreticilerinin öngördüğü şartları sağlamaktadır. En yeni katık teknolojisi sayesinde, aşınma ve karıncalanmaya karşı (mikropitting) üstün koruma sağlar. Eski ve yeni model iş makinelerinde rahatlıkla kullanılabilir. Yüksek yük taşıma kapasitesi ile sürtünmeyi kontrol altında tutarak değişken yük ve hız şartlarında mükemmel performans sunar.

Kullanıldığı Yerler

- CAT TO-4, GM Allison C4 ve KOMATSU Micro-Clutch şartnamelerine uygunluk istenen iş makinelerinin transmisyonlarında kullanılır.
- İş makinelerinin transmisyonlarında, yağ banyolu fren sistemlerinde, tork konvertörlerinde tavsiye edilir.

Özellikleri ve Faydaları

- Kullanıldıkları kavrama ve transmisyonlarda ekipman ömrünü uzatırlar,
- Üstün sürtünme kontrolü ile kavramalardaki titreşimi ve kaymayı önlerler,
- Yeni katık teknolojisi sayesinde transmisyonlardaki aşınma ve kırılmaları engellerler,
- Geniş viskozite aralığında (SAE 10W, 30, 50, 60) üretildiklerinden tüm sistemlere uygun seçim yapmak mümkündür,
- Her türlü alaşım ile uyumludurlar,
- Sızdırmazlık elemanları ve standart conta malzemeleri ile mükemmel uyumludurlar.
- Oksidasyon ve korozyona üstün koruma sağlarlar,
- İşletme ve bakım maliyetlerini azaltırlar.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

- GM Allison C-4
- Caterpillar TO-4.
- Komatsu Micro-Clutch
- API CF-2
- Caterpillar 1M-PC

Tipik Özellikler*

PO TMS OIL		971	973	975	976
SAE Viskozite Sınıfı		10	30	50	60
Yoğunluk, @ 15°C kg/m ³	ASTM 4052	0,885	0,898	0,909	0,915
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D 92	242	256	258	260
Kinematik Viskozite					
40 °C'de mm ² /s	ASTM D 445	37,55	104,7	216,2	356,0
100 °C'de mm ² /s		6,08	11,58	18,53	25,45
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	107	98	95	94
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30	-15	-12	-9

Ambalaj Tipleri		
Plastik		17,5 kg.
Teneke		-
Fiçı		180 kg

* Tipik değerler üretimden üretime küçük farklılıklar gösterebilir.

www.petrolofisi.com.tr
e-mail: info@poas.com.tr
Müşteri Danışma Hattı: 0 800 211 02 29

Sağlık, Emniyet ve Çevre Bilgileri: Amaçlarına ve kullanma talimatlarına uygun kullanıldığı sürece sağlık için önemli bir tehlike yaratmaz. Kullanılmış yağlar yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar 21.01.2004 tarih ve 25353 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak yine bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Sağlık ve güvenliğe ilgili daha fazla bilgiyi Petrol Ofisi yetkililerinden ve internet sitemizden ulaşabileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.