

Petromer®

PETROMER TMS OIL 970 SERIES

İŞ MAKİNELERİ İÇİN ÇOK AMAÇLI TRANSMİSYON YAĞLAR

PETROMER TMS OIL 970 SERIES

Tanım

ağır şartlar altında çalışan iş makinelerinin otomatik veya otomatik/düz (powershift) transmisyonlarında, son tahrik ünitelerinde, yağ banyolu fren ve kavrama sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş yüksek performanslı dişli yağdır. Başta Caterpillar olmak üzere önde gelen ekipman üreticilerinin zor ve ağır şartlar altında çalışan iş makinelerinde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiştir.

Kullanım Alanları

Ağır şartlar altında çalışan iş makinelerinin otomatik veya otomatik/düz (powershift) transmisyonlarında, son tahrik ünitelerinde, yağ banyolu fren sistemlerinde ve kavrama sistemlerinde kullanımı uygundur.

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Yüksek yük taşıma kapasitesi sayesinde transmisyon, son tahrik üniteleri ve kavrama sistemlerinde aşınmaları azaltarak daha uzun servis ömrü sağlar.
- Fren ve kavrama sistemlerinde kullanılan malzemelerle uyumlu olduğundan titreşim ve gürültüyü azaltarak çalışma performansını artırır.
- Özel formülü sayesinde hidrolik sistemlerde yüksek basınçtan dolayı oluşabilecek pompa aşınmalarına karşı etkin koruma sağlar.
- Yüksek ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde tortu oluşumunun önüne geçerek çalışma verimini artırır.

Performans

ALLISON C-4 · CAT TO-4 · KOMATSU KES 07.868.1 · ZF TE-ML 03C

Teknik Özellikleri

Tipik Özellikler				
SAE		971	972	973
Yoğunluk @15°C, g/ml	ASTM D 4052	0,885	0,896	0,907
Viskozite @40°C, mm ² /s	ASTM D 445	39,9	90,4	210,1
Viskozite @100°C, mm ² /s	ASTM D 445	6,3	10,6	18,8
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	104	99	96
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	228	250	264
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33	-30	-24

