

XENOL GEAR OIL 90 GL-4

Ürün Tanımı ve Kullanım Alanı

Parafinik esaslı baz yağlarla hazırlanmış, yüksek basınca dayanım sağlayan, yağın oksitlenmesini engelleyici ve bulunduğu malzemeyi pasa karşı koruyan ve aşınmayı engelleyen katkı maddeleri ihtiva eden, diferansiyel, düz şanzıman ve hipoid dişliler için orta şartlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş dişli yağlarıdır.

Özellikleri ve Faydaları

- Aşınmayı azaltır, dolayısıyla üretim kapasitesini artırarak ekipman performansını artırır.
- Yağ değişim sıklığını azaltır, böylece daha uzun yağ ve ekipman ömrü sağlar; atık bertaraf maliyetlerini minimuma indirir.
- Yağ sızıntılarını, yağ tüketimini ve kirliliği azaltarak bakım ihtiyaçlarını azaltır ve dişli kutusunun güvenilirliğini artırır.
- Performans özellikleri zorlu çalışma koşullarında dahi değişmez.
- Yağ ve yağ filtresi değişim aralıklarını uzatarak uzun süreli yağ ve ekipman ömrü sağlar
- Sistemde mekanik problemler olmadığı sürece köpük önleyici katkı maddeleri sayesinde köpürmez, pompalarda kavitasyon oluşmasını engeller.
- Geniş uygulama alanına sahiptir.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

API GL - 4

Tipik Özellikler*

TEST	BİRİM	TEST METODU	TİPİK DEĞERLER
Yoğunluk, @ 15 °C	g/cm ³	ASTM 4052	0,887
K. Viskosite, @ 100°C	cSt	ASTM D 445	13,5-18,5
Viskosite İndeksi		ASTM D 2270	92
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	235
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-12

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Depolama Koşulları

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

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

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.

XENOL091