

Gear Oil GL-5

Otomotiv dişli madeni yağları

Ürün açıklaması

Dişli Yağı GL-5, API GL-5 uygulamaları için uygun otomotiv dişli madeni yağdır.

Seçili bir katkı sistemi ile birlikte mineral baz yağlarla formüle edilen Dişli Yağı GL-5, SAE 80W-90 ve SAE 85W-140 viskozite derecelerinde mevcuttur.

Müşteriye sunduğu faydalar

- Kanıtlanmış katkı sistemi, kritik bileşenler için sürtünme ve aşınmaya karşı güvenilir EP koruması sağlar
- Düşük sıcaklıktaki akışkanlık, soğuk çalıştırma sırasında hızlı yağ dolaşımını sağlayarak sistem bileşenlerinin korunmasına yardımcı olur
- Sağlam kayma stabilitesi, viskozitenin yağ hizmet ömrü boyunca korunmasına yardımcı olur

Kullanıldığı yerler

Dişli Yağı GL-5 ürünleri, API GL-5 performansına sahip bir yağ gerektiren otomotiv hipoid tahrik akslarında, direksiyon sistemlerinde, senkronize olmayan şanzımanlarda ve transakslarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Dişli Yağı GL-5 ürünlerinin sürtünme özellikleri, bunları senkronize manuel şanzımanlarda ve transakslarda kullanım için genellikle uygunsuz kılar ve bir GL-5 yağı özellikle tavsiye edilmediği sürece bu uygulamalarda kullanılmamalıdır.

Ürünün öne çıkan yönleri

- Performansı kanıtlanmış EP aşınma direnci
- Soğuk havada çalıştırmada sağlam koruma
- Yüksek kayma stabilitesi

Seçili şartname standartları aşağıdakileri içerir:

API	Bosch
ABD Ordusu	ZF

Onaylar, karşıladığı şartnameler ve kullanıma uygunluk

Karşıladığı Şartnameler
Viskozite Derecesi

SAE 80W-90 SAE 85W-140

API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
ABD Ordusu	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[1] Liste daha önce ZF tarafından hazırlanmıştır. Gerekli performans gerekliliklerini

karşılayan ürünler kullanım için onaylanmış olup ürün listesi mevcut değildir.

Tipik test verileri

Test	Test yöntemleri	Sonuçlar	
Viskozite Derecesi		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Raf Ömrü: Ürün etiketinde gösterilen dolum tarihinden itibaren 60 ay			
Viskozite, Kinematik, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5	25,95
Viskozite, Kinematik, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	135	360
Viskozite, Brookfield, -12 °C, mPa.s	ASTM D2983		70.000
Viskozite, Brookfield, -26 °C, mPa.s	ASTM D2983	130.000	
Viskozite Endeksi	ASTM D2270	101	100
Yoğunluk, 15 °C kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Parlama noktası COC, °C	ASTM D92	212	214
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-33	-18

Yukarıda belirtilen tipik test verileri, bir şartname teşkil etmemektedir. Yalnızca gösterim amaçlı olup kabul edilebilir üretim toleranslarına göre değişebilir. Chevron bu test verilerini değiştirebilir. Üzerinde değişiklik yapılan veriler, kendinden önceki tüm verilerin yerine geçer. Bu yüzden, lütfen bu Ürün Bilgi Formunun (PDS) en güncel versiyonuna baktığınızdan emin olun.

Açıklama: Bu Ürün Bilgi Formunda (PDS) yer alan veriler, laboratuvar koşullarında kullanılan standart testlere dayalı olup yalnızca gösterim amaçlıdır.

Bu ürün, bu PDS'de açıkça belirtilenler dışında herhangi bir amaç için kullanılmamalıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanım amacına uygun olduğunun doğrulanmasından tek başına sorumludur. Chevron ve bağlı şirketleri (i) bu PDS'nin doğruluğu veya eksiksiz oluşu konusunda herhangi bir garanti veya beyanda bulunmamakta ve/veya (ii) bu PDS'nin şartları kapsamındaki dışındaki herhangi bir amaç için kullanımından doğacak hiçbir kayıp ve zarar için sorumluluk kabul etmemektedir.

Kullanılmış ürünün bertarafı sırasında, çevrenin korunmasına ve yerel mevzuata uyulmasına özen gösterilmelidir.

Tüm Chevron ürünleri için Güvenlik Bilgi Formları (SDS'ler) mevcuttur. Bir Chevron ürünü ile ilgili bir SDS'ye veya herhangi başka bir bilgiye ihtiyaç duymanız halinde, yerel satış ofislerini ziyaret edebilir ya da www.texacolubricants.com adresine göz atabilirsiniz.

Bir Chevron **şirketi** ürünüdür