

LUBRATECH GEARTECH/GEARTECH EP SERİSİ**Dişli Yağları****ÜRÜN TANITIMI****GEARTECH 90 / GEARTECH 140 (API GL 1)**

Bu yağlar yüksek kalite düz mineral yağ karışımları olup stabil ve aşırı basınç katkısı gerekmeyen tüm otomotiv tatbikatlarında kullanılır. Manuel transmisyonların çoğunda ve spiral tip aks dişli kutusunda kullanılabilir. Hipoid tip dişlilerde kesinlikle kullanılamaz.

GEARTECH EP 90 / GEARTECH EP 140 (API GL 5)

Fosfor ve kükürt esaslı aşırı basınç katkıları içeren yüksek viskozite indeksli yağlardan oluşan üstün kalite sanayi tipi dişli yağlarıdır. Banyo, sıçratma, sirkülasyon ve sprey tip yağlama sistemlerinde, kapalı dişlilerde, redüktörlerde, düz ve rulmanlı yataklarda esnek kavramlarda ve benzeri ekipmanlarda özellikle ağır yükte, aşırı basınç şartlarında kullanılır. Kalınlaşmaya dirençli olup çok iyi termal ve kimyasal stabilitededirler.

GEARTECH EP 80W90 / GEARTECH EP 85W140 (API GL-4)

Aşırı basınç tip dişli yağları olup hipoid diferansiyeller ve direksiyon kutularında kullanılır. Ticari araçların çoğunda mevcut ZF ve fuller dişli kutuları için uygundur. Yüksek kalite baz yağları ve yük taşıma kabiliyetini arttırıcı EP katkıları ihtiva ederler. MIL-L- 2105 ve API GL-4 seviyesindedir.

GEARTECH 80W90 / GEARTECH 85W140 (API GL-5)

En ağır şartlarda çalışan hipoid ve worm dişlileri için amaçlanmıştır. MIL-L 2105 C ve API GL-5 performans seviyesini karşılar. Manuel transmisyon ve dişli kutularında diferansiyellerde ve şok yüklemelere maruz tüm diğer aksamalarda kullanılır. En ağır şartlarda çalışabilecek seviyede aşırı basınç katkıları içerir.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

	Kinematik Viskozite 100°C ASTM D 445	Alevlenme Noktası °C ASTM D 92	Donma Noktası °C ASTM D 97	Viskozite İndeksi ASTM D 2270	SAE Viskozite Sınıflandırması
GEARTECH 90	17	265	-9	97	90
GEARTECH EP 90	17	265	-9	127	90
GEARTECH 140	32	295	-9	94	140
GEARTECH EP 140	32	295	-9	123	140
GEARTECH EP 80W90	16	240	-24	100	80W-90
GEARTECH EP 85W140	30	212	-15	98	85W-140
GEARTECH 80W90	16	240	-24	100	80W-90
GEARTECH 85W140	30	214	-15	98	85W-140

DEPOLAMA

- Ambalajlar güneşe maruz bırakılmamalı, mümkünse kapalı alanda depolanmalıdır.
- Açık alanda depolama gerekiyorsa, koli, teneke ve plastik bidonların üzeri ısı ve yağmura dayanıklı malzemeden yapılmış bir örtü ile kapatılmalıdır. Variller ise palet üzerine tapaları yere gelecek şekilde ters olarak yerleştirilmelidir.
- Tüm ambalajlar palet üzerinde ve en fazla iki palet üst üste gelecek şekilde istiflenmelidir.
- Ambalajlar her zaman temiz tutulmalı ve temiz bir bezle tozları silinmelidir. Yağların özelliklerini koruyabilmesi için temiz ve sağlam ambalajlarda saklanması gereklidir.

Dişli Yağları

- Açık yağ çalışmalarında ise dağıtım vanalarının altında tepsiler bulunmalıdır. Boş yağ ambalajları yağ saklama dışında başka bir sebeple kullanılmamalıdır.

UYARILAR ve ÖNERİLER

- Kullanılmış atık ürünler, yer altı ve yer üstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir.
- Kullanılmış yağlara uzun süreli temas, cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır.
- Kullanılmış yağ ciltle temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır.
- Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık oluşursa derhal doktora başvurulmalıdır.

Bu Teknik Bilgi Formunun içeriği ilgili uluslararası standartlar ile araç ve ekipman üreticilerinin şartnamelerinde yer alan bilgiler dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bu Teknik Bilgi Formu ve içeriğinde yer alan ifadeler, ürünün özellikleri ve herhangi bir uygulamada kullanımı bakımından herhangi bir garanti taahhüdü olarak veya buna benzer şekilde yorumlanamaz. Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması, yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Lubratech Endüstriyel Yağlar San. Ve Tic. Ltd. A.Ş. ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz. Bu Teknik Bilgi Formu basıldığı tarihte geçerlidir. Bu Teknik Bilgi Formunun içeriğindeki bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

