

TEKNİK BİLGİ FORMU

VOLLMAX EWART GEAR EP GL-4 SERİSİ

ÜRÜNTANIMI

VOLLMAX EWART GEAR EP GL-4 SERİSİ, Orta ve ağır şiddette basıncın altında çalışan transmisyon, diferansiyel ve aks sistemlerinde kullanılmak üzere çok fonksiyonlu özelliklere sahip katık paketi ile geliştirilmiş yüksek performanslı dişli yağdır. Formülü içeriğindeki aşırı basınç (EP) ve aşınma önleyici (AW) özelliği ağır koşullarda oluşabilecek aşınmalara ve yıpranmalara karşı maksimum seviyede etkin koruma sağlar. API sınıflandırması GL4'e göre yüksek bir yük taşıma kapasitesi, aşınmaya karşı koruma ve oksidasyon kararlılığı sağlar.

ÖZELLİKLERİ

- Olağanüstü viskozite-sıcaklık davranışı sayesinde basınca dayanıklı kayganlaştırıcı film tabakası oluşturarak optimum performans sunar.
- Termal kararlılığı ve yüksek sıcaklıkta oksidasyona karşı direnç sayesinde tortu oluşumunu önler ve çok iyi diferansiyel temizliği sağlar
- Formülasyon yapısındaki aşırı basınç ve aşınma önleyici özellikleri sayesinde etkin koruma sağlayarak dişli ve yatakları korur, şanzıman ömrünü uzatır.
- Sistemde yer alan conta ve keçeler ile uyum sayesinde bakım maliyetlerinde ekonomi sağlar.
- Geniş sıcaklık çalışma aralığında oldukça kararlı viskozite özelliği sayesinde pürüzsüz vites değişimi sağlar.
- Pas, korozyon ve köpük oluşumuna karşı mükemmel koruma ve uzun servis ömrü sağlar.

ONAY VE ŞARTNAMESLER

APIGL-4

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEST	BİRİM	METOD	90	140	80W90	85W140
K. Viskozite, @ 100 °C	cSt	ASTM D 445	17.5	30.2	14.6	25.5
Viskozite İndeksi		ASTM D 2270	95	95	100	96
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	242	256	230	234
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-18	-12	-24	-15

* Tipik değerler üretimden üretime küçük farklılıklar gösterebilir.

SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE ÖNERİLERİ

Cilt ve gözle temas ettirilmemelidir, yutulmamalı ve buharı solunmamalıdır. Ciltle ve gözle temas ettiğinde, sabunlu bol su ile yıkanmalı gerektiğinde tıbbi yardım alınmalıdır. Yutulduğunda kusturulmamalı ve acil tıbbi yardım alınmalıdır. Buharları solunduğunda, bol nefes alınmalı ve gerektiğinde tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanılmış motor yağları, çöpe, kanalizasyona veya alıcı ortama boşaltılmamalı, mevzuata uygun atık yağ toplama kaplarında toplanmalı ve imalatçısı veya lisanslı atık yağ toplayıcılarına teslim edilmelidir. Herhangi bir petrol ürünü veya kimyasal ile karıştırılmamalıdır. Soba ve kazanda yakılmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Boşalan kaplar çöpe atılmamalı veya alıcı ortama bırakılmamalı, lisanslı geri dönüşüm kuruluşlarına teslim edilmelidir. Detaylı bilgi için "Malzeme Güvenlik Formunu" inceleyebilirsiniz.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Ambalajlar uzun süreli ve direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Ambalajlar su ile temas ettirilmemelidir. Yağlar toz ile temas etmemeli ve tozlu ortamdan uzak tutulmalıdır. Ortam sıcaklığı 40 °C yi geçmemelidir.

Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması, yürürlükten ki kanun ve yönetmelikler uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. ALKİM PETROKİMYA SAN ve TİC A.Ş. ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikeden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz.

AMBALAJ TİPLERİ

