

## TEKNİK BİLGİ FORMU

### VOLLMAX EWART 85W/140 GL-5

#### ÜRÜNTANIMI

VOLLMAX EWART 85W/140 GL-5, ağır vasıta araçların tek ya da çift kavramalı ağır yük taşıyan dişliler ve hipoid dişliler için geliştirilen yüksek performanslı dişli yağlarıdır. Özel formülasyonunda ki geliştirilmiş katık sistemi aşırı basınç (EP) dayanıklı, paslanma, oksitleme ve köpüklenmeyi önleyici özelliklere sahip olduğundan yüksek devirde ve/veya yüksek yük altında çalışan diferansiyellerde oluşabilecek aşınmalara karşı üstün koruma sağlar. Ağır çalışma şartlarının söz konusu olduğu API GL-5 performans seviyesinin ihtiyaç duyan diferansiyellerde kullanımı için tasarlanmıştır.

#### ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel termal ve oksidasyon kararlılığı sayesinde tortu ve depozit oluşumunu önler ve mekanik aksamların çalışma verimini artırır.
- Ağır çalışma şartları altında dahi içerdiği kararlı aşırı basınç özellikleri sayesinde etkin koruma sağlayarak pas, korozyon ve köpük oluşumunu kontrol altında tutar ve uzun servis ömrü sağlar.
- Modern teknolojik formülasyonunun sağladığı üstün yük taşıma özelliği ekipman arızalarını önler ve şok yüklere dayanımı artırır
- Geniş sıcaklık çalışma aralığında kolay akıcılığa sahip çok dereceli viskozite özelliği sayesinde dişliler arasında film tabakasının devamlılığını ve optimum performans göstermelerini sağlar.
- Düşük sıcaklık akışkanlığı, soğuk derecelerde kolay çalışma özelliği sayesinde yakıt tüketiminde azalma sağlar ve bakım maliyetlerini düşürür.
- Sistemde yer alan conta ve keçeler ile uyum sayesinde yağ kaçak riskini minimize ederek kullanım süresince daha az yağ tüketimi sağlar.

#### ONAY VE ŞARTNAMESLER

•API GL-5 •SCANIA STO 1:0 •ZF TE-ML 05A,12E,16D,17B,21A

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

TEST	BİRİM	METOD	TİPİK ÖZELLİKLER
K. Viskozite,@ 100 °C	cSt	ASTM D 445	25.5
Viskozite İndeks		ASTM D 2270	97
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	230
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-24

\* Tipik değerler üretimden üretime küçük farklılıklar gösterebilir.

#### SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE ÖNERİLERİ

Cilt ve gözle temas ettirilmemeli, 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

