ExxonMobil

EHC™ Series

ExxonMobil Basestocks , Turkey

Ürün Tanımı

ExxonMobil EHC baz yağları, işlenmiş ve kullanıma hazır yağ uygulamalarının geniş bir aralıktaki performans kapasiteleri için tasarlanmıştır. Baz yağ değişiklikleri yapma ve çapraz karışımlarla istenen viskozite sınıfını elde etme kabiliyetlerine sahip olan ExxonMobil EHC baz yağları geniş bir kapsama alanı sunar, tedarik zinciri esnekliği ve basitleştirilmiş kalifikasyon testi gerekliliklerini sağlar. ExxonMobil müşterilerin kendi baz yağları tedariklerine güvenle bakabilmelerini garanti etmek amacıyla, kalıcı özelliklere sahip kaliteli baz yağlarının teslimatını güvenilir bir şekilde sağlayacak çok sıkı süreçleri takip etmektedir. ExxonMobil EHC baz yağları, otomotiv yağlarının formülasyonu ve kalifikasyonu için öngörülen API ve ATIEL temel esasları içerisinde tanımlanan global bir Grup II ürün listesi oluşturmaktadır.

ExxonMobil EHC baz yağları, formülasyonların, artırılmış oksitlenme kararlılığı ve daha yüksek VI (viskozite indeksi) avantajından faydalandığı endüstri ve denizcilik uygulamalarında da kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları

EHC baz yağları, müşterilerimizin yüksek performanslı yağ harmanları yapmalarını mümkün kılan nitelikler sunar. Temel özellikleri arasında şunlar bulunur:

- Formülasyonların API, ACEA ve ILSAC gerekliliklerini karşılamasını veya geçmesini mümkün kılmak üzere sıkı şekilde kontrol edilen buharlaşma ve viskozite indeksi (VI) şartnameleri
- Optimum katık çözünürlüğünü sağlamak için hedeflenmiş doygunluk seviyeleri
- Mükemmel oksitlenme kararlılığı
- Formülasyonların binek ve ağır hizmet araçlarının motor yağı gerekliliklerini karşılamasını veya geçmesini mümkün kılan, ürün şartnameleri.

Şartnameler

Özellik	Standart Yöntem (a)	Sınırlar	EHC 45	EHC 50	EHC 65	EHC 110	EHC 120	EHC 340 MAX
ASTM Color	ASTM D1500	Maksimum	L0.5	0.5	L0.5	0.5	0.5	L1.5
Görünüm	Görsel	Min-Maks	Açık Renkli ve Berrak	Açık Renkli ve Berrak	Açık Renkli ve Berrak	Açık Renkli ve Berrak	Açık Renkli ve Berrak	Açık Renkli ve Berrak
Soğukta Çalıştırma Simülatörü, Görünür Viskozite, -20 oC, mPa.s	ASTM D5293	Maksimum		1,500	3,100			
Soğukta Çalıştıma Simülatörü, Görünür Viskozite, -25 oC, mPa.s	ASTM D5293	Maksimum	1,550					
Parlama Noktası, Cleveland Açık Kap, °C	ASTM D92	Minimum	204	210	214	230	255	294
Kinematik Viskozite @ 100 oC, mm2/sn	ASTM D445	Min-Maks	4.4-4.7	5.2-5.6	6.3-6.6	10.0-12.0	11.7-12.5	32.5-35.5

Kinematik Viskozite @ 40 C, mm2/sn	ASTM D445	Min-Maks					96-108	460-520

Noack Buharlaşma, Prosedür B, %kütle	ASTM D5800-PROB	Maksimum	14,5	13,5	10			

Akma Noktası, °C	ASTM D97	Maksimum	-18	-18	-18	-15	-15	-15

Doygunluk, %ağırlık	ASTM D7419	Minimum						98

Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min-Maks	113-119	110-119	103-109	95-110	102-115	95-115

Not 1: Ürünler belirlenen değerleri karşılamak üzere, piyasaya sürüldüklerinde tescil edilirler. Gerçek değerler, belirlenen test yönteminin yerleşik tekrarlanabilirlik değerleri dahilinde sapma gösterebilir.

Not 2: Şartname ile uyumluluğu belirlemek amacıyla, gözlenen ve hesaplanan değerler, ASTM E 29 yöntemine uygun olarak, sınır değerlerini ifade ederken kullanılan son önemli basamaktaki en yakın birime yuvarlanacaktır

(a) Bir ürün özelliğinin sertifikasyonu için, standart test yöntemi yerine başka test yöntemleri kullanılabilir.

(b) EHC 340 MAX, 2025 yılından itibaren ticari olarak satışa sunulacaktır.

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun

bir kuruluşuna ait tescilli markalardır.

02-2023
ExxonMobil
3225 Gallows Road
Fairfax, VA 22037-001

1-800-662-4592
http://www.exxonmobil.com

All products may not be available in all countries. Every care has been taken in the preparation of this information. Typical values may vary within modest ranges and specifications may be subject to change. To the extent permitted by applicable law, all warranties and/or representations, express or implied, as to the accuracy of the information are disclaimed, and no liability is accepted for the accuracy or completeness of the same.

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names which include Esso, Mobil, Exxon, or ExxonMobil. For convenience and simplicity, the term ExxonMobil may be used to represent all of these entities, and the products and services provided by those entities. Nothing in this brochure is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with local ExxonMobil-affiliated entities.

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved