SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SpeedMarine DEO TP / Marine Diesel Engine Oils

SpeedMarine DEO TP, parafinik esaslı baz yağlar ile üstün performanslı katıkların ve alkali tipteki deterjanların ilavesiyle orta hızlı gövde pistonlu (TP) motorlar için hazırlanmış farklı TBN değerleri ve SAE sınıflarında deniz dizel motor yağıdır.

Kullanımı

Pistonlu tip deniz dizel motorlarında karter yağı, crosshead tip motorlarda silindir yağı olarak kullanılabilir.

Özellikleri

Tam Koruma Sağlama: İçerisinde bulunan korozyon katığıyla metal yüzeyinde film oluşturularak sistemi pas ve korozyona karşı korurken aşınmaları da önler.

Yüksek TBN Değeri: TBN değerinin yüksek olması nedeniyle kükürt oranı yüksek yakıtlarla kullanılabilir ve oluşan asidik maddeleri nötralize ederek motoru korur.

Yüksek Termal Stabilite: Yüksek termal mukavemeti ile yağın viskozitesini korur ve yağ değişim süresini uzatır.

Üstün Pas, Korozyon ve Oksidasyon Direnci: İçeriğindeki korozyon inhibitörü sayesinde motor pas ve korozyona karşı karşı korunmuş olur. Oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur.

Mükemmel Temizleme Özelliği: İçerisinde bulunan deterjan ve dispersanlar sayesinde motor parçaları temiz tutulur.

Teknik Özellikler

Ürün Kodu	-	TP3012	TP3016	TP3020	TP3030
Viskozite Sınıfı	SAE	30	30	30	30
*Yoğunluk, 15 ºC, g/cm^3	ASTM D 4052	0,8961	0,8971	0,8994	0,9110
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	236	234	234	233
*Kinematik Viskozite, 100 °C, cSt	ASTM D 445	10,3	10,4	11	10,2
*Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	100	99	100	99
*TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	13	16	22	32

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Ürün Kodu	-	TP4012	TP4016	TP4020	TP4030	TP4040	TP4045	TP4050	TP4055	TP4060	TP4070
Viskozite Sınıfı	SAE	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
*Yoğunl	ASTM D	0,9012	0,9042	0,9069	0,9129	0,9185	0,9189	0,9192	0,9194	0,9278	0,9285

uk, 15 ºC, g/cm^3	4052										
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	242	240	238	234	230	228	224	220	218	216
*Kinematik Viskozite, 100 °C, cSt	ASTM D 445	14,3	14,3	14,5	14,6	14,5	14,4	14,3	14	14,5	14,7
*Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	97	97	98	97	98	98	97	97	98	98
*TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	13	16	22	32	41	46	51	56	61	71

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Karşıladığı Şartnameler

API CF

Revizyon Numarası

15.04.2026 / REV06