

# DENİZ DİZEL SERİSİ

## Tanımı

Yüksek performanslı baz yağlar ve son teknoloji ürünü katkılar ile üretilmiş, yüksek performanslı deniz dizel motor yağlarıdır.

## Kullanıldığı Yerler

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

## Özellikleri ve Faydaları

- Petrol Ofisi Deniz Dizel, segman ve piston aşınmalarını kontrol eder, motorda birikinti oluşumunu engeller.
- Ağır yük ve şartlar altında motoru korur, uzun hizmet ömrü sağlar. Pasa karşı koruyucudur, köpürmez.
- Alfa Laval Santrifüj testinden ve Cooking Bench testlerinden geçer.

## Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

API CF

## Tipik Özellikler\*

|                                       |            | 1000 Serisi |       | 2000 Serisi |       | 3000 Serisi |       | 4000 Serisi |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| SAE Viskozite Sınıfı                  |            | 30          | 40    | 30          | 40    | 30          | 40    | 40          |
| Yoğunluk, 15 °C, kg/litre             | ASTM D4052 | 0,900       | 0,900 | 0,900       | 0,900 | 0,910       | 0,910 | 0,910       |
| Parlama Noktası, COC, °C              | ASTM D92   | 262         | 262   | 264         | 264   | 250         | 250   | 260         |
| Viskozite, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D445  | 90          | 144   | 95          | 142   | 90          | 150   | 139         |
| Viskozite, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s |            | 10,30       | 14,30 | 11          | 14,50 | 10,20       | 14,60 | 14          |
| Viskozite İndeksi                     | ASTM D2270 | 100         | 97    | 100         | 98    | 102         | 97    | 98          |
| T.B.N., mgKOH/gr                      | ASTM D2896 | 12          | 12    | 22          | 22    | 32          | 32    | 41          |
| Akma Noktası, °C                      | ASTM D97   | -18         | -21   | -18         | -21   | -18         | -21   | -12         |

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir

