

### DENİZ DİZEL MOTOR YAĞLARI SERİSİ

#### Tanım

Yüksek kaliteli baz yağlara üstün performanslı katık kombinasyonu ile üretilmiş, ağır yakıtlarla çalışan, düşük ve orta devirli deniz motorları ve silindirlirinin yağlanması için son teknoloji ile üretilmiş deniz dizel motor yağlarıdır.

#### Kullanım Alanları

Deniz motorları ve silindirlirinin yağlanmasında kullanılır.

#### Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Yüksek kükürtlü yakıtların oluşturduğu asit artıklarını nötralize ederek tortu ve depozit oluşumunu engelleyerek motoru temiz tutar.
- Yüksek TBN sayesinde ağır yakıtların kullanımına olanak sağlar.
- Oluşturdukları mükemmel film tabakası ile motoru aşınmalara karşı korurlar.
- Metal yüzeylerdeki pas ve korozyonu önlerler.
- Köpük önleyici katık içerikleri sayesinde köpürmezler.
- Yüksek oksidasyon ve termal kararlılığına sahiptirler.
- Her türlü şartlarda kimyasal formunu korur ve mükemmel performans sağlar.

#### Performans

API CH4 - CF4 - CF ve MIL-L-2104C

#### Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	3016	3020	3030	4020	4030	4040	5050	5070
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup> , 15°C'de	0,895	0,896	0,896	0,902	0,905	0,910	0,910	0,915
Kin. Viskozite, cSt, 40°C'de	91,9	97,8	100,2	143,2	146,8	146,8	220	222
Kin. Viskozite, cSt, 100°C'de	11,3	11,5	11,2	14,5	14,6	14,6	18,9	18,8
Viskozite İndeksi	110	106	98	100	98	98	96	95
Akma Noktası, °C, max.	-21	-18	-18	-18	-18	-18	-15	-15
Parlama Noktası, °C, min.	240	240	240	250	250	250	260	260
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g	16	20	30	20	30	40	50	70

