

## TEKNİK BİLGİ FORMU

### 1. MADDE MÜSTAHZAR ADI ve ŞİRKET BİLGİLERİ

**Ürün Adı:** ESSOL MARİN YAĞLARI | 40/12 - 30/15 - 40/15 - 30/20 - 40/20

**Tedarikçi:** HAZARBİY ENDÜSTRİYEL YAĞLAR A.Ş.

**Adres:** Şeyhli Mah. Ankara Cad. No:372 İç kapı:13 Pendik/İSTANBUL

**Tel No:** 0 (216) 759 92 86

**Web:** www.hazarbeyas.com.tr

**E-mail:** [info@hazarbeyas.com.tr](mailto:info@hazarbeyas.com.tr)

### 2. TİPİK ÖZELLİKLER

ESSOL MARİN YAĞ SERİSİ, yüksek ve orta hızlı gövde pistonlu deniz dizel motorlarının yağlanması için kaliteli baz yağlar ve yeni teknoloji katkılarıyla tasarlanmış deniz dizel motor yağıdır.

Özellikler

- Aşırı basınca karşı iyi yağ filmi mukavemeti gösterir.
- Kurum oluşumunu minimize eder.
- Suya karşı üstün koruma sağlar.
- Düşük halka yapışması ve kopma riskine karşı motor ömrünü uzatır.

| TEST                                               | METOT       | 40/12       | 30/15       | 40/15       | 30/20       | 40/20       |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Viskozite İndeksi                                  | ASTM D2270  | Min.90      | Min.90      | Min.90      | Min.90      | Min.90      |
| Parlama Noktası<br>COC, °C                         | ASTM D-92   | Min.230     | Min.220     | Min .220    | Min .230    | Min .230    |
| Kinematik Viskozite<br>100°C'de mm <sup>2</sup> /s | ASTM D-445  | 12,5-16,3   | 9.3-12.5    | 12.5-16.3   | 9.3-12.5    | 12.5-16.3   |
| Toplam Baz Sayısı,<br>mg KOH/g                     | ASTM D 2896 | 11,2 – 13,2 | 13,5 – 17,5 | 13,5 – 17,5 | 18,2 – 22,3 | 18,2 – 22,3 |
| Akma Noktası, °C                                   | ASTM D-97   | Max.-18     | Max.-18     | Max.-18     | Max.-18     | Max.-18     |

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir



Şeyhli Mah. Ankara Cad. Sabri Güney İş Merkezi No:372 İç Kapı No:13 Pendik / İstanbul



[info@hazarbeyas.com.tr](mailto:info@hazarbeyas.com.tr)



0216 759 92 86

[www.hazarbeyas.com.tr](http://www.hazarbeyas.com.tr)