

# Shell Melina

## Çok Amaçlı Dizel Motor Yağı

Shell Melina yağları, düşük hızla çalışan dizel motorlar için dizayn edilmiş, yüksek kalitede, çok amaçlı bir motor yağıdır.

### UYGULAMALAR

- Düşük devirli crosshead motorların sistem yağı olarak.
- Distile yakıt yakan ana ve yardımcı trank pistonlu dizel motorlar.
- Turboşarjlar.
- Güverte makinaları.
- Dişli sistemleri.
- Yağla yağlanan stern-tüpler.
- SAE 30 veya 40 sınıfı bir yağ kullanımı tavsiye edilen güverte makinalarında.

### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Oksidasyon Stabilitesi: Piston soğutma noktalarındaki depozitler sonucu oluşacak yağdaki kalınlaşmaya karşı yüksek direnç.
- Mükemmel Dispersanlık: Karterde tortu ve çamur birikimine engel olup, kontaminantların filtreleme veya santifrüj seperasyonu ile temizlenmesini sağlar.
- İyi Alkalinite: Sistemi kontamine edebilecek olan, yanma ürünleri içerisinde taşınan güçlü, yüksek korozif etkiye sahip asitleri nötralize eder.
- Güçlü Su İtme Özelliği: Piston tepe sıcaklığını kontrol etmek için soğutma sisteminde su kullanan motorlarda kullanılması uygundur.
- Mükemmel Korozyon Direnci: Tuzlu su neticesinde oluşabilecek korozyona direnç gösterir.

### STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

API CD  
US Military MIL-L-2104C  
Sulzer Tüm dizel crosshead motorları  
MAN B&W Tüm dizel crosshead motorları

### TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Melina	30	40
SAE Viskozite Sınıfı	30	40
Kinematik Viskozite @ 40 °C cst	104.0	139.0
@ 100 °C cst (IP 71)	11.8	14.4
Viskozite İndeksi (IP 226)	102	102
Yoğunluk @ 15°C (IP 365) kg/l.	0.897	0.900
Parlama Noktası PMCC (IP 34) °C	227	229
Akma Noktası (IP 15) °C	-18	-9
TBN-E (IP 276) mg KOH/g	8.0	8.0
Sülfatlanmış Kül (IP 163) %wt	1.0	1.0

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

### TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 21 Ocak 2004 tarih, 25353 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirlenen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

Shell Madeni Yağ ve Gresleri

www.shell.com.tr



Shell Lubricants