

# Shell Argina T

## Orta Devirli Dizel Motor Yağı

Shell Argina T yağları, %3.5'a kadar kükürt içeren ağır yakıtları kullanan orta devirli, trank piston tipi gemi ana makinaları ve yardımcı makinalarının kullanımı için tasarlanmış TBN değeri çok yüksek bir dizel motor yağıdır.

Shell Argina T yağının çok iyi bir dispersan karakteri vardır. Bu sayede ağır yakıtların yanması sonucu oluşan ve yağa karışan kirlilikler yağ tarafından dağıtılarak yağlama kanallarının tıkanması engellenir ve motor sürekli temiz kalır. TBN değeri 30 olduğu için yanma sonucu oluşan asitler verimli şekilde nötralize edilir ve motor parçaları aşınmaya karşı korunur. İçerdiği katıklar oksidasyonu engellediği için yağın ömrü uzundur.

### UYGULAMALAR

- Trank piston tipi orta devirli gemi ana makinalarında.
- Trank piston tipi yardımcı dizel motorlarında.
- Dişli transmisyon sistemlerinde
- SAE 30 veya SAE 40 numara yağ tavsiye edilen gemiye ait her türlü dizel motorunda kullanılabilir.

### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- TBN değeri 30 olduğu için, %3.5 kükürt içeren ağır yakıtlarla kullanılabilir.
- Yüksek deterjan karakteri pistonlarda, segmanlarda kirliliklerin birikmesini engeller.
- Alkali özelliği, motor gömleğinin aşınmasını minimize eder.
- Çok iyi oksidasyon stabilitesi vardır, buna bağlı olarak yağın ömrü uzundur.
- Sudan ayrılma özelliği iyidir.

### STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

API CF  
Caterpillar 3 Serisi  
Wärtsilä NSD  
MAN B&W  
Deutz

### TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Argina T	30	40
Kinematik Viskozite @ 40 °C mm <sup>2</sup> /s 100 °C mm <sup>2</sup> /s (IP 71/ASTM-D445)	104 11.8	139 14.9
Viskozite İndeksi (IP 226/ASTM-D2270)	102	102
Yoğunluk @ 15°C kg/l. (IP 365/ASTM-D4052)	0.913	0.916
Parlama Noktası °C PMCC (IP 34/ASTM-D93)	212	225
Akma Noktası °C (IP 15/ASTM-D97)	-18	-18
TBN-E mg KOH/g (IP 276/ASTM-D2896)	30	30
Sülfatlanmış Kül %wt (IP 163/ASTM-D874)	3.7	3.7

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