

# SÜPERŞARJ SERİSİ

Tek Dereceli, Üstün Kaliteli Dizel Motor Yağı

## Tanımı

Yüksek kaliteli baz yağlara deterjan-dispersan tip paket katık eklenerek formüle edilmiş, yüksek viskozite indeksli, tek dereceli, üstün kaliteli bir yağdır.

## Kullanıldığı Yerler

İş makineleri ve ağır vasıtaların yüksek devirli ve yüksek güçlü dizel motorlarında kullanılır.

## Özellikleri ve Faydaları

- Ağır çalışma şartları altında depozit oluşumunu en aza indirir, aşınmayı önler.
- Yüksek viskozite indeksli olduğundan düşük sıcaklıklarda akıcılığını korur.
- Metal yüzeyler üzerinde yağ filmi oluşturarak yüzeyi asidik artıkların kimyasal etkisinden korur.
- Motor içerisine sızan rutubet ve suyun pas yapmasını önler.
- Motoru temiz tutarak yanma verimini artırır.
- Yüksek sıcaklık ve yük altında aşınmayı en az düzeye indirir.
- Yeterli TBN değeri sayesinde yakıttaki kükürtten oluşabilecek asidik maddeleri nötralize eder.
- Yağ değişim periyotlarının uzamasına yardımcı olur.

## Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar

API CF/CF-4/SG, Allison C3, CAT TO-2, MIL-L-2104D

## Tipik Özellikler\*

SAE Viskozite Sınıfı		10W	30	30(20TBN)	40	50
Yoğunluk, 15 °C, kg/litre	ASTM D4052	0,886	0,890	0,902	0,900	0,899
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	220	240	260	260	270
Viskozite, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	39,8	81	94	125	223
Viskozite, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s		6	9,8	11	13	19,50
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	107	100	102	98	99
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-30	-18	-18	-15	-12

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi