

Petromer®

ÜSTÜN PERFORMANSLI KAPALI SİSTEM YAĞLARI

PETROMER KAPALI SİSTEM YAĞLARI

PETROMER KAPALI SİSTEM YAĞLARI

Tanım

Parafinik esaslı baz yağlar ve üstün nitelikli katıklar ile harmanlanmış, iyi yük taşıma kapasitesine sahip ve ağır çalışma şartları altında yüksek performans gösteren, dişli yağlardır.

Kullanım Alanları

Geniş viskozite aralığında üretilen bu seri her türlü kapalı sistemde güvenle kullanılabilir.

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- İçerdiği EP katığı sayesinde her türlü yük altında güvenle kullanılabilir.
- Sağladığı yüksek yük taşıma kapasitesi ile dişli aşınmalarını en az seviyeye indirerek aşınmaları önler.
- Mükemmel korozyon koruma etkisi ve viskozite-sıcaklık ilişkisine sahiptir.
- Ayrıca içerdiği oksidasyon önleyici katık ile oksidasyonu azaltarak yüksek sıcaklıklarda dahi iyi bir çalışma sağlar.
- Sudan iyi ayrılabilme özellikleri de mevcuttur.
- Pas korozyon, ve köpük oluşumunu önleyici katık içerikleri ile sisteminizi korur, yağ değişim sürelerini uzatır ve bu sayede bakım maliyetlerini düşürür.
- Özellikle aşırı basınç karakteristiklerinin gerektiği endüstriyel dişli kutuları için geliştirilmekle beraber; zincirler, endüstriyel araçlar, kavramalar ve vites kutularında da kullanılabilir.

Performans

USS 224, AGMA 9005 - D94, General EP / antiwear component, DIN 51517 Part 3, David Brown S1-53-101 (E)

Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Yöntem	68	100	150	220	320	460	680
Yoğunluk, g/cm ³ , 15°C'de	ASTM D 4052	0,885	0,890	0,894	0,900	0,904	0,908	0,910
Kin. Viskozite, cSt, 40°C'de	ASTM D 445	68	100	150	220	320	460	680
Kin. Viskozite, cSt, 100°C'de	ASTM D 445	8,6	11,1	14,8	18,8	24,4	30,1	36,1
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	100	97	95	96	96	94	90
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97	-30	-24	-24	-18	-12	-9	-9
Parlama Noktası, °C, min	ASTM D 92	230	230	235	240	245	250	270

