



# PRISTA® EP

## DÖRT MEVSİM OTOMOTİV DIŞLI YAĞLARI

### Açıklama ve Uygulama

**Prista® EP otomotiv dışlı yağları** kaliteli solvent ile rafine edilmiş ve hidroşlenmiş baz ürünlerin ve külsüz kükürt fosfor tipi katkıların özel bir seçimi ile formüle edilmiştir.

Bu yağlar, zorlu ve azami yükler altında ve yüksek kayma hızlarında çalışan araçlardaki ve endüstriyel uygulamalardaki sonsuz dişli tahrik sistemleri dahil, tüm hipoid, konik, sarmal konik, iki hızlı ve diferansiyel dişli tiplerini yağlamak için geliştirilmiştir.

**Prista® EP otomotiv dışlı yağları**, API GL-5 EP kalite seviyeli dişli yağları gerektiren düz şanzıman, arka tahrik aksları ve hipoid diferansiyel dişli takımları için tavsiye edilir (eski ABD MIL-L-2105C/D spesifikasyonu viskozite dereceleriyle eşdeğer).

### Yararları

- 
- Çok düşük damlama noktası sayesinde çok geniş sıcaklık uygulama aralığı
- Mükemmel oksidasyon kararlılığı sunar ve ısıdan dolayı arızalanma direncini artırır
- Tüm dişli tahrik bileşenleri için mükemmel koruma
- Güvenilir pas & korozyon koruması
- Yağ kaçaklarını önleyen çok iyi conta uyumluluğu
- Çeşitli yüklerde ve hızlarda mükemmel aşınma, sürtünme ve sıkışma önleme özellikleri

### Teknik Özellikler

|                   | SAE 80W-90                              | SAE 85W-90                              | SAE 85W-140                    |
|-------------------|---|---|--------------------------------|
| API               | GL-5                                    |   |                                |
| ISO 6743/6        | ISO-L-CKT                               |   |                                |
| MAN               | 342 Tipi M-1, 342 Tipi M-2              | 342 Tipi M-1, 342 Tipi M-2              | 342 Tipi M-1                   |
| ZF Spesifikasyonu | TE-ML 05A/07A /08/12E/ 16B/16C/ 17B/19B | TE-ML 05A/07A/ 08/12E/ 16B/16C/ 17B/19B | TE-ML 05A/07A/ 08/12E/ 16C/16D |
| Volvo             | STD 1273.10                             |   |                                |
| MIL-L             | 2105D                                   | -                                       | 2105D                          |

### Tipik Karakteristikleri

| Parametre                                     | Test Yöntemi | Tipik Değer |            |             |
|---|--------------|-------------|------------|-------------|
|   |              | SAE 80W-90  | SAE 85W-90 | SAE 85W-140 |
| Yoğunluk 20°C, g/ml                           | EN ISO 3675  | 0.891       | 0.900      | 0.903       |
| Kinematik Viskozite 100°C, mm <sup>2</sup> /s | EN ISO 3104  | 14.5        | 17.0       | 24.5        |
| Viskozite İndeksi                             | ISO 2909     | 110         | 100        | 94          |
| Parlama Noktası, COC, °C                      | EN ISO 2592  | 210         | 220        | 226         |
| Akma Noktası, °C                              | ISO 3016     | -30         | -24        | -21         |
| Brookfield viskozitesi                        | ASTM D 2983  | 130 000     | -          | -           |
| - Eksi 26°C, cP                               |              |             |            |             |
| - Eksi 12°C, cP                               |              |             | 68 000     | 90 000      |
| Bakır Şerit Korozyon                          | EN ISO 2160  | 1b          |            |             |
| FZG Testi                                     | ASTM D 5182  | 12          |            |             |
| -Arıza Yükü Aşaması                           |              |             |            |             |

Önemli not: Tipik veri değerleri bir spesifikasyonu teşkil etmez; mevcut üretim esaslı bir göstergedir ve izin verilebilir üretim toleranslarından etkilenebilir. Modifikasyon yapma hakkı saklıdır.

### Sağlık, Güvenlik ve Kullanım

Mevcut ürün bilgileri esaslı olarak bu ürünün, amaçlanan uygulama için kullanıldığı takdirde sağlık açısından olumsuz bir etki yaratması beklenilmemektedir.



Ürün MSDS'i, saklama ve raf ömrü için şartlar ve koşullar ile ilgili daha fazla bilgi için: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)

## Kutular

20L, 210L