SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Ultra Plus MS LDF-3

Ultra Plus MS LDF-3, yüksek performanslı baz yağlar ile son teknoloji ürünü dizel motorların beklentilerini karşılayabilecek performanstaki katıkların harmanlanması ile elde edilmiş tam sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır.

Kullanımı

Özellikle uzun yağ değişim aralıklarının istendiği turbo dizel ağır hizmet ticari araçlarda kullanılır. Benzinli motor yağı olarak kullanılması tavsiye edilmez. Taşımacılık, inşaat, madencilik ve tarım gibi sektörlerdeki ağır vasıtalarda, iş makinelerinde ve uzun yol filolarında kullanılması önerilir.

Özellikleri

Yüksek Dispersan Özelliği Yakıt Tasarrufu: Dispersan özelliği sayesinde kirlilikleri dağıtıp, bünyesinde askıda tutarak motor parçalarındaki yağlama kanallarının sürekli temiz ve açık kalmasını sağlar, böylece motor işlevini yaparken zorlanmayacağından yakıt tasarrufu sağlanır.

Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı: Antioksidan özelliğinden dolayı yağın yaşlanması çok yavaş olduğundan, yağ değiştirme periyotları uzundur.

Eksiltmeye Karşı Üstün Performans: Sentetik olması dolayısıyla yağ eksiltmesi minimal düzeydedir, yağ değiştirme periyotları uzundur.

Düşük Egzoz Emisyonu: Zararlı egzoz gazı emisyonları azaltan özelliği sayesinde çevre dostu bir üründür.

Üstün Korozyon Koruması: İyi bir film tabakasıyla, içeriğindeki korozyon inhibitörü sayesinde motor parçalarını korozyona karşı mükemmel bir şekilde korur.

Düşük Sıcaklıkta Yüksek Pompalanabilirlik Özelliği: Düşük sıcaklıkta çok iyi pompalanabilirlik özelliğinden dolayı, ilk çalışma kolaylığı sağlayarak motor ömrünü uzatır.

Teknik Özellikler

SAE Viskozite Sınıfı	-	5W30	10W40
*Yoğunluk, 15 °C, g/cm³	ASTM D 4052	0,8550	0,8600
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	11,3	15,91
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	165	167
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	220	242
*Akma Noktası , °C	ASTM D 97	-42	-42
*TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	15,4	15,4
*Sülfatlanmış Kül, %	ASTM D 874	1,9	1,9
*Fosfor, wt %	ASTM D 4951	0,11	0,11
*Kükürt, wt %	ASTM D 4951	0,25	0,25

Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.

Karşıladığı Şartnameler

ACEA E4/E7 API CI-4+/CI-4/CH-4/CF-4/CF DTFR 15B120 (MB 228.5) Volvo VDS-3 MAN 3377 MAN 3277 MTU Type III Renault Trucks RXD/RLD-2/RLD Mack EO-M+ Cummins CES 20078/20077 Global DHD-1 Detroit Diesel 93K215 DEUTZ III-05 SCANIA LDF-3/SCANIA LDF-2

Revizyon Numarası

03.03.2026 / REV06