SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SpeedTrans HD-LD ATF ZM

SpeedTrans HD-LD ATF ZM, ağır hizmet araçların otomatik şanzımanlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, yüksek ve düşük sıcaklıklarda zorlu çalışma gereksinimlerini karşılayan tam sentetik, uzun ömürlü otomatik transmisyon sıvısıdır. Modern ağır hizmet şanzımanlarının zorlu gereksinimlerini karşılar.

Kullanımı

Modern yüksek performanslı kamyonlar, otobüsler, ağır hizmet araçları, taşıyıcılar, minibüsler, otomatik şanzımana sahip endüstriyel araçlar ve diğer ekipmanlarda kullanımı önerilir.

Özellikleri

Üstün Şanzıman Temizliği: Zorlu sürüş koşullarında dahi şanzımanları temiz tutarak şanzımanın ömrünü ve performansını artırır.
Yüksek Aşınma Önleyici: Aşınmayı yüksek oranda azaltırken ve uzun şanzıman ömrü sağlar.
Yakıt Tasarrufu: Genel iyileştirme sağlamaya yardımcı olurken şanzıman verimliliği ile kolay vites değiştirme performansı sağlar ve yakıt tasarrufunu artırır.
Düşük Sıcaklıkta Çalışma: Sıfırın altında oldukça düşük ortam sıcaklıklarında mükemmel yağlama sağlar.
Termal Stabilite: En zorlu ağır hizmet ve yüksek sıcaklıktaki çalışma koşulları altında dahi viskozitenin sabit tutulmasını sağlar.

Teknik Özellikler

Renk	Gözle	Kırmızı
*Yoğunluk 15°C, g/cm³	ASTM D 4052	0,843
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	10,56
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	164
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-48
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	234
*Brookfield Viskozite, @ -40°C, mPa.s (cP)	ASTM D 2983	15860

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Karşıladığı Şartnameler

ZF TE-ML 04D / 14C / 16M / 16S / 20C / 25C
339 V3 and Z3 / Z12
Voith H55.6335.xx / H55.6336.xx / 150.014524.xx
MB 236.9
MAN
Volvo 97341

Revizyon Numarası

10.04.2026 / REV05