SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Hidrolik Fren Sıvısı DOT-5.1

Hidrolik Fren Sıvısı DOT 5.1, polietilen glikol eter, katkı maddeleri ve stabilizatörler ile bunların borat ve aminlerini içeren karışım esaslı, silikon bazlı olmayan yüksek performanslı bir fren sıvısıdır.

Kullanımı

Fren sıvıları, aracın frenleme kuvvetini ileten ana ortam sağlayarak arabanın güvenliği için özellikle önemli bir rol oynamaktadır.

Özellikleri

Yüksek Kaynama Noktası: Frenleme esnasında tehlikeli Buhar Kilidi'ni önleyen su emme etkisini sınırlayarak yüksek kaynama noktası sağlar.

Mükemmel Formülasyon: Düşük sıcaklıklarda, düşük viskozite seviyesi, gelişmiş sürüş kontrolü ve stabilite sistemlerinde (ABS, ASR, ESP, EBD, BAS, TCS) fren sisteminin hızlı tepki vermesini sağlar.

Yüksek Pas ve Korozyon: Fren sisteminin korozyonunu önlemek için uygun inhibitörlere sahiptir.

Mükemmel Malzeme Uyumluluğu: Elastomerlerle yüksek uyumluluğa sahiptir.

Teknik Özellikler

Renk	Gözle	Sarı
*Yoğunluk, 15°C, g/cm^3	ASTM D 4052	1.0583
Su içeriği, %(m/m)	ASTM D 6304	0,14
*pH Tayini, 20°C	ASTM D 1287	7.06
*Kinematik Viskozite – 40 °C, cSt	ASTM D 445	811
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	2
*Dry ERBP, °C	FMVSS 116	273
*Wet ERBP, °C	FMVSS 116	182

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

Karşıladığı Şartnameler

FMVSS 116, ISO 4925, SAE J1703, SAE J1704

Revizyon Numarası

24.12.2025 / REV04