SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Hidrolik Fren Sıvısı DOT-3

Polietilen glikol, polietilen eter ve özel katıklar ile hidrolik fren sistemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiş sentetik fren sıvısıdır. Yüksek kaynama noktası özelliği sayesinde fren sistemindeki sürtünme sonucu ortaya çıkan yüksek ısı altında dahi güç iletimini eksiksiz yaparak emniyetli kullanım sağlar.

Kullanımı

Kullanmadan önce fren hidroliği deposunun kapağı temizlenerek açılır. Araç üreticisinin önerdiği fren hidroliği standardına uygun fren hidroliği, depo üzerindeki minimum ve maksimum seviyeler dikkate alınarak doldurulur. Fren hidroliği değişimi sırasında sistemdeki eski hidrolik uygun yöntemle tahliye edilir ve yeni hidrolik ile değiştirilir. İşlem sonrasında fren sisteminin havası alınarak hidrolik seviyesi kontrol edilir. İşlem tamamlandığında depo kapağı sıkıca kapatılır. Farklı özellikteki fren hidrolikleriyle kesinlikle karıştırılmamalıdır. Uygun spesifikasyonlardaki glikol bazlı fren sıvılarıyla karıştırılabilir.

Özellikleri

Güvenli Kullanım: Yüksek kaynama noktası özelliği sayesinde fren sistemlerindeki sürtünme sonucu ortaya çıkan yüksek ısı altında dahi güç iletimini eksiksiz yaparak emniyetli kullanım sağlar.

Yüksek Pas ve Korozyon Koruması: Formülündeki korozyon ve oksidasyon önleyici katıklar ile fren sisteminde maksimum koruma sağlayarak servis ömrünü uzatır.

Teknik Özellikler

Renk	Gözle	Sarı
*Yoğunluk, 15°C, g/cm^3	ASTM D 4052	1.03
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	1,72
*Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	6,01
*Kinematik Viskozite – 40 °C, cSt	ASTM D 445	1320
*Alevlenme Noktası, Kapalı Kap, °C	ASTM D 93	111
*pH Tayini, 20°C	ASTM D 1287	9.8
*Dry ERBP, °C	FMVSS 116	246
*Wet ERBP, °C	FMVSS 116	146

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

Karşıladığı Şartnameler

SAE J 1703 / FMVSS 116 DOT 3

Revizyon Numarası

17.11.2026 / REV06