

AGRI FLUID 442

Universal Traktör Transmisyon Yağı (UTTO)

REXOIL AGRI FLUID 442, entegre şanzıman, hidrolik ve son dişli sistemleriyle çalışan modern tarım ve iş makineleri için geliştirilmiş yüksek performanslı bir Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)'dur. Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş katkı teknolojisi ile formüle edilen ürün; kontrollü sürtünme performansı gerektiren ıslak fren ve ıslak kavrama sistemleriyle donatılmış traktörler, biçerdöverler, kazıcı-yükleyiciler (backhoe loader), teleskopik yükleyiciler ve inşaat makinelerinde güvenilir yağlama sağlar.

AGRI FLUID 442, yüksek kesme kuvveti ve ağır yük koşulları altında viskozite kararlılığını korurken, fren titremesini (brake chatter) ve kavrama kaymasını önlemek için dengeli ve optimize edilmiş sürtünme karakteristiği sunar. **SAE 90** viskozite sınıfı yağa ihtiyaç duyulan dişliler, rulmanlar ve hidrolik pompalar için etkin koruma sağlar; geniş sıcaklık aralığında düzgün ve kararlı hidrolik tepkiyi destekler ve conta ile elastomer malzemelerle yüksek uyumluluk gösterir. Gelişmiş aşınma önleyici ve oksidasyon dayanımlı yapısı sayesinde zorlu çalışma koşullarında parça aşınmasını azaltır, sistem dayanıklılığını artırır ve servis aralıklarının uzatılmasına katkıda bulunur.

Özellikler

- Gelişmiş aşınma önleyici ve yüksek basınç (EP) katkı teknolojisi, yüksek yük altında çalışan dişliler, rulmanlar ve hidrolik bileşenler için güvenilir koruma sağlar.
- Optimize edilmiş sürtünme karakteristikleri, ıslak fren ve kavramaların düzgün devreye girmesini sağlayarak fren titremesini (brake chatter) ve kavrama kaymasını önler.
- Yüksek kesme dayanımı, şiddetli mekanik zorlanmalar altında viskozite ve yağ filmi dayanımının korunmasını sağlar.
- Yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı, çamurlaşma ve tortu oluşumunu azaltarak yağın servis ömrünü destekler.
- Etkili korozyon ve pas önleme özelliği, zorlu çalışma ortamlarında iç sistem bileşenlerini korur.
- Üstün köpük kontrolü, kararlı hidrolik tepki ve verimli güç iletimi sağlar.
- Conta ve elastomerlerle yüksek uyumluluk, sızıntı riskini azaltır ve bileşen ömrünü uzatır.
- Geniş sıcaklık aralığında kararlı performans, değişken çalışma koşullarında hidrolik verimliliğin korunmasını sağlar.

Onay ve Şartnameler

API GL-4; John Deere J20D/J20C; Allison C4; CATERPILLAR TO-2; MASSEY FERGUSON CMS 1135/M 1141/ M 1143/ M 1145; Case New Holland MAT 3505/3525/3526; Case MS-1205/ MS-1206/ MS-1207/ MS-1209/ MS-1210; Ford ESN M2C 134-D; Ford ESN M2C 86B/86C; Volvo 97303 (VCE WB 101); Renault 180596; ZF TE-ML 03E/05F/06K; TS 11795 (Tip2, Tür2); Hydr Spec: Denison HF-0/HF-1/HF-2; DIN 51524-3; Eaton M-2950S / I-280-S; Kubota

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	13,5 – 18,5
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 140
Yoğunluk @ 15 °C	ASTM D4052	0,855 - 0,888
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -28

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.