



Fren Hidrolik Yağı DOT 4

Etkin performanslı otomotiv fren hidrolik yağı

Ürün açıklaması

Fren Hidrolik Yağı DOT 4, DOT 4 yağlarının önerildiği geleneksel hidrolik frenlerde ve debriyaj sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış, etkin performanslı, petrol içermeyen bir otomotiv fren hidrolik yağıdır.

Fren Hidrolik Yağı DOT 4, poliglikol eterler, glikol eter borat esterleri ve poliglikollerin ilave korozyon ve oksidasyon inhibitörleri ile oluşturulmuş kompleks bir karışımdır.

Müşteriye sunduğu faydalar

- Diğer DOT 4 fren hidrolik yağlarına göre daha yüksek kaynama noktası (260°C) ve hizmet sırasında kaynama noktasının korunması, yüksek sıcaklıkta buhar oluşumunu önlemeye yardımcı olarak frenleme performansını DOT 3 ürünlerinden daha uzun süre korur.
- Daha düşük şartnameli yağlarla karşılaştırıldığında buhar hapsine karşı ek bir güvenlik payı sağlar
- Tamponlu formülasyon pH seviyesini alkali aralıkta tutarak dökme demir ve çelik bileşenlerin korunmasına yardımcı olur
- İnhibitörler alüminyum, pirinç, bakır, çinko ve kalay dahil olmak üzere çok çeşitli metallerin korozyona karşı korunmasına katkı sağlar
- Conta şişmesi ve kayganlık özellikleri sayesinde yağ sızıntıları önlenir ve bileşen aşınması azalır
- Termal ve oksidasyon stabilitesi, yağ bozulmasına karşı direnç göstermeye yardımcı olarak yağ hizmet ömrü boyunca temel performans özelliklerini korur
- Çok çeşitli araç tipleri için uygun olup envanterleri azaltır

Ürünün öne çıkan yönleri

- Yüksek kaynama noktası
- Buhar hapsini önlemeye yardımcı olur
- Bileşen aşınmasına ve korozyona karşı korumaya katkıda bulunur

Seçili şartname standartları aşağıdakileri içerir:

FMVSS 116 DOT 3	SAE J1703
FMVSS 116 DOT 4	SAE J1704
ISO 4925	

Kullanıldığı yerler

Fren Hidrolik Yağı DOT 4, önde gelen motorlu araç üreticileri tarafından talep edilen debriyaj ve fren hidrolik yağı standartlarını karşılamaktadır.

- DOT 4, SAE J1704 veya ISO 4925 4. Sınıf yağının belirtildiği tüm hidrolik olarak çalışan motorlu araç fren sistemleri (kampana ve disk tipleri)
- DOT 3, SAE J1703 veya ISO 4925 3. Sınıf yağları gerektiren fren sistemlerinin takviyesi veya servis dolumu
- Kilitleme karşıtı frenleme sistemli (ABS) araçlar
- Geleneksel yağlar gerektiren hidrolik debriyaj sistemleri
- Binek otomobiller, ticari karayolu taşımacılığı, arazi araçları, tarım traktörleri ve motosikletler

Fren Hidrolik Yağı DOT 4, diğer DOT 4/DOT 3 fren hidrolik yağı markalarıyla uyumludur.

Fren Hidrolik Yağı DOT 4, örneğin belirli Citroën modelleri gibi mineral bazlı yağlar (LHM) için tasarlanmış sistemlerde veya Silikon DOT 5 yağlarının önerildiği yerlerde kullanılmamalıdır.

Onaylar, karşıladığı şartnameler ve öneriler

Karşıladığı Şartnameler

• FMVSS	116 DOT 3	Gereklilikleri karşılar
• FMVSS	116 DOT 4	Gereklilikleri karşılar
• ISO	4925 Class 3	Gereklilikleri karşılar
• ISO	4925 Class 4	Gereklilikleri karşılar
• SAE	J1703	Gereklilikleri karşılar
• SAE	J1704	Gereklilikleri karşılar

Tipik test verileri

Test	Test yöntemleri	Sonuçlar
Ürün Kodu		25004
Renk	FMVSS 116 (13)	Soluk Kehribar
Denge Geri Akış Kaynama Noktası, °C	FMVSS 116 (1)	260 min
Islak Denge Geri Akış Kaynama Noktası, °C	FMVSS 116 (2)	165 min
Yoğunluk, 20 °C, kg/L	ASTM D4052	1,050
Viskozite, Kinematik, -40 °C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	1500 maks
Viskozite, Kinematik, 100 °C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	2,4

Normal veriler başlığı altında verilen bilgiler, bir şartname teşkil etmemekle birlikte, güncel üretime dayalı bir gösterim olup kabul edilebilir üretim toleranslarına göre değişebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu, önceki tüm baskıların ve bu baskılar kapsamında belirtilen bilgilerin yerine geçer.

Açıklama Chevron, bu ürünün, Ürün Bilgi Formunda özellikle belirtilenler dışındaki herhangi bir amaç için kullanımından doğacak hiçbir kayıp ve zarar için sorumluluk kabul etmemektedir.

Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre Mevcut bilgilere dayalı olarak bu ürünün, amacına ve Malzeme Güvenliği Bilgi Formu (MSDS) kapsamındaki önerilere uygun olarak kullanıldığında sağlık açısından herhangi bir olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep üzerine yerel satış ofisinizden veya İnternet üzerinden temin edilebilir. Bu ürün, kullanım amacı dışında herhangi bir amaç için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünün bertarafı sırasında, çevrenin korunmasına ve yerel mevzuata uyulmasına özen gösterilmelidir.

Bir **Chevron** şirketi ürünüdür