



React DOT 4 Low Temp

Fren Hidroliği DOT4- Düşük Sıcaklıkta Performans

Tanımı

Castrol React DOT4 Low Temp, glikol eter ve borat ester esaslı yüksek performanslı sentetik fren hidroliğidir.

Elektronik stabilite kontrol sistemleri kullanan modern fren sistemlerinde kullanıma uygundur. Mükemmel düşük sıcaklık viskozite özellikleri, özellikle zorlu koşullarda frenin düzgün ve kontrollü çalışmasını sağlamaya yardım eder.

Uygulama

Castrol React DOT4 Low Temp fren hidroliği sadece mükemmel yüksek sıcaklık performansı sergilemekle kalmaz, aynı zamanda gelişmiş düşük sıcaklık performansı sağlamak için de formüle edilmiştir. Düşük sıcaklıklarda daha düşük viskoziteye sahip olmak üzere özel olarak tasarlanmıştır ve elektronik stabilite kontrol sistemlerinin (ESP ve ABS) hızı ve kontrolünde yardımcı olması için birçok araç imalatçısı tarafından tavsiye edilmiştir.

Fren sisteminde üretilen hidrolik basınç, tekerlek frenlerine uygulanmak için kullanılır. Daha yüksek viskoziteli sıvı daha düşük basınçlı şanzıman ve daha düşük fren uygulamasıyla sonuçlanır. Bu fren hidroliği bu nedenle daha hızlı frenleme sağlayarak buzlu koşullarda daha fazla güvenlik sağlar.

Castrol React DOT4 Low Temp fren hidroliği birçok araç üreticisi tarafından tavsiye edilen yeni ISO 4925 Sınıf 6 spesifikasyonunu karşılamaktadır. Castrol React DOT4 Low Temp, FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 ve DOT 5.1 gereksinimlerini yerine getiren başka fren hidrolikleri ile tamamen uyumludur. Ancak, bu fren hidroliğinin üstün performans özelliklerini korumak için başka fren hidrolikleriyle karıştırmaktan kaçının. Tüm fren hidrolikleri kullanım esnasında bozulur. Castrol React DOT4 Low Temp'in araç üreticileri tavsiyesine uygun olarak değiştirilmesi özellikle tavsiye edilmektedir. Bu tür bir tavsiye yoksa 2 yıllık bir değiştirme dönemi tavsiye edilir.

Kullanım Koşulları

Castrol React DOT 4 Low Temp fren hidroliği , mineral esaslı bir yağın tavsiye edildiği fren sistemlerinde kullanılmamalıdır (örneğin Castrol LHM'in uygun olduğu bazı Citroen sistemleri ve Castrol HSMO Plus'ın onaylandığı Rolls Royce sistemleri).

Glikol eter içeren bütün fren hidroliklerinde olduğu gibi zarar verme etkisi olabileceğinden boya işi yaparken bu ürünün dökülmesine engel olunmalıdır. Dökülme durumunda etkilenen alanı su ile hemen durulayın. Silmeyin.

Saklama

Tüm ambalajlar koruyucu bir örtü altında saklanmalıdır. Dışarıda saklamanın kaçınılmaz olduğu durumlarda variller, su girmesini ve kampana işaretlerinin silinmesini önlemek için yatay olarak yatırılmalıdır. Ürünler 60°C'nin üzerinde, kızgın güneşe veya dondurucu koşullara maruz kalacak şekilde saklanmamalıdır.

Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birimler	Castrol React DOT4 Low Temp
Görünüş	Görsel	-	Berrak, açık sarı
Yoğunluk @ 20C	ASTM D1298	g/ml	1.06
ERBP (Kuru Kaynama Noktası)	SAE J1703	°C	265
WERBP (Islak Kaynama Noktası)	SAE J1703	°C	175
Viskozite @ -40C	ASTM D445	mm ² /s	650
Su	ASTM D1123	% wt	0.2

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Ürün Performans Özellikleri

SAE J1703
SAE J1704
FMVSS 116 DOT 4
ISO 4925 Class 6
JASO JIS K2233 Class 4
VW TL 766-Z

React DOT 4 Low Temp
08 Jan 2020

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğunu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullanımlarından emin olmalıdırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcıyı kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., ürünün normal dışı kullanımıyla kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarımızı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., İçerenköy Mah. Değirmen Yolu Cad. Mengerler, Blok No: 28/1 İç Kapı No: 12, Ataşehir/İstanbul
Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT: 0212 473 77 37
www.castrol.com.tr