



Castrol Brake Fluid DOT 4

Frenleme etkinliğini daha uzun süre korur

Tanımı

Castrol Fren Hidroliği DOT 4, daha yüksek bir kaynama noktası ve ıslak kaynama noktası elde etmek için glikol ve borat esterlerini içeren sentetik bir fren sıvısıdır.

Uygulama

Castrol Fren Hidroliği DOT 4, özellikle zorlu koşullara maruz kalanlar olmak üzere tüm fren sistemlerinde kullanım için tasarlanmıştır

Glikol eter içeren tüm fren sıvılarında olduğu gibi, zararlı bir etkiye neden olabileceğinden bu ürünün boyaya dökülmemesine dikkat edin. Dökülme durumunda, etkilenen bölgeyi hemen suyla yıkayın. Silmeyin.

Kullanım sırasında tüm geleneksel fren hidrolikleri bozulur. Castrol Fren Hidroliği DOT 4'ün araç üreticisinin tavsiyesinin belirttiği sıklığa göre değiştirilmesi şiddetle tavsiye edilir. Böyle bir tavsiyenin yokluğunda, 2 yıllık bir değişiklik süresi önerilir.

Faydaları

Bu ürün, en yüksek sistem koruması sağlayan yüksek performanslı katkı maddeleri ve inhibitörler ile birlikte polialkilen glikol eter ve borat esterlerinden formüle edilmiştir :

Korozyonun etkileri ile mücadele eder.

Buhar kilitlenmesini azaltmak için yüksek kaynama noktası sıcaklığına sahiptir.

Formülasyon, buhar kilitlenme noktasının, ürünün kullanım ömrü boyunca geleneksel glikol eter bazlı sıvılardan daha fazla koruma yapabileceği şekilde geliştirilmiştir.

SAE J1703, SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925, JIS K 2233 şartnamelerinin gereksinimlerini karşılar.

Castrol Fren Hidroliği DOT 4, FMVSS 116 DOT 3 ve DOT 4'ü karşılayan diğer sıvılarla tamamen uyumludur, ancak,

Castrol Fren Hidroliği DOT 4'ün üstün performans özelliklerini korumak için, diğer fren hidroliği ürünleriyle karıştırılmasından kaçınılmalıdır.

Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birimler	Castrol Brake Fluid DOT4
Görünüş	Görsel		Berrak amber renkli
Yoğunluk @ 20C	IP 160	g/ml	1.085 max
Kuru Kaynama Noktası (ERBP)	ASTM D1120	°C	250 min
Islak Kaynama Noktası (WERBP)	SAE J1703	°C	165 min
Viskozite @-40C	IP 71	mm ² /s	1400 max
Su Miktarı	ASTM D 1123	%	0.2 max
pH	SAE J1703	pH	7.0-11.5

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Ürün Performans Özellikleri

JASO JIS K2233 Class 4

SAE J1703

SAE J1704

ISO 4925 Class 4

FMVSS 116 DOT 4

Depolama

Variller mümkünse kapalı yerde depolanmalıdır. Ancak açık yerde depolama zorunluysa, madeni yağ ve greslerin kötü hava şartlarında su ile temas ederek zarar görmesini önleyebilmek için; varillerin palet üzerinde ve baş aşağı konması en doğrusudur. Ürünler 60 C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, doğrudan güneş altında ve dondurucu soğuk hava koşullarında depolanmamalıdır.

Castrol Brake Fluid DOT 4

17 Jan 2022

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 olduğu 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 kullandıklarından emin olmalıdırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcının 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 kullanımından 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