

TECHNICAL DATA SHEET



HİDROLİK FREN YAĞI DOT 3

ÜRÜN TANIMI, ÖZELLİKLERİ, KULLANIM YERİ

Kullanım Alanları Motorlu taşıtların hidrolik sistemlerinde kullanılır.

Fren hidrolik yağı, araçlarda hidrolik fren ve hidrolik debriyaj sistemlerinde kullanılan bir hidrolik yağ türüdür.

Uygulanan kuvveti basınca aktarmak ve sıkıştırma kuvvetine göre frenleme kuvvetini arttırmakla görevlidir.

Faydaları: Yüksek sıcaklıklara dayanıklı, 210°C (283°F) fren emniyeti sağlar. Conta elemanları ile uyumludur.

Aşınma, pas ve korozyonu önler. Uzun ömürlüdür.

Özellikleri: Sentetik esaslı ve kaliteli bir yağdır.

Kaynama noktası çok yüksek ve donma noktası çok düşüktür.

KULLANMA TALİMATI

Fren hidroliğini değiştirmek ve sistemdeki havayı almak için yağ tahliye tapasına ulaşmamız gerekiyor. Bu yağ tahliye tapaları eski tip gresörlüklerdir, gözle kontrol ettiğinizde görebiliyorsanız tekerleği çıkarmanıza gerek yoktur. Ama göremiyorsanız veya kolayca ulaşamıyorsanız, tekerleği çıkarmalısınız.

Aracınızı bir krika ile kaldırın ve güvenlik önlemi için krika sehpasını aracın altında uygun bir yere yerleştirin ve aracı havada sabitleyin. Bundan sonra, her bir tekerlek kaliperi veya fren silindiri üzerindeki yağ tahliye veya hava alma vidalarını bulun ancak gevşetmeyin.

Aracın kaputunu açın ve ana fren merkezini bulun. Ana fren merkezinin üzerinde sarı kapaklı fren hidroliği deposunu göreceksiniz. Depo kapağını açın ve bir vakum pompası yardımıyla eski fren hidroliğini çekin ve ardından yeni fren hidroliğini depoya koyun. (Not: Vakum pompanız yoksa, eski sıvıyı tekerleklerden çıkarırken fren hidroliği deposuna yeni yağ ekleyeceksiniz.



AMBALAJ	KOLİ İÇİ ADET	ARTİKEL NO
500 ml	24 Adet	6023677
NET AĞIRLIK	BRÜT AĞIRLIK	PALET x KOLİ
510 g	545 g	8x10

TEKNİK BİLGİ FORMU



HİDROLİK FREN YAĞI DOT 3

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Test Metodu	Değer
Kinematik Viskozite, 100 °C, mm ² /s, min.	ASTM D445	1,8
Kinematik Viskozite, -40°C, mm ² /s, min.	ASTM D445	1350
Kuru denge kaynama noktası, °C	SAE 1703	231
Islak denge kaynama noktası, °C	SAE 1703	142
pH değeri (50%hacim)	ASTM D1121	9,6

SAĞLIK GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Kullanılmış atık ürünler yer altı ve yerüstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöplere atılmamalıdır. Kullanılmış yağlarla uzun süreli temas cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle steril eldiven kullanılmalıdır. Kullanılan ürün cilt ile temas ederse o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Cilde teması halinde tahriş veya kızarıklık meydana gelirse, derhal tıbbi yardım alın. Daha fazla bilgi için Güvenlik Veri Sayfasına (MSDS) başvurulmalıdır.

Bu Teknik Bilgi Föyünün içeriği, ilgili uluslararası standartlardaki bilgiler ve araç ve ekipman üreticilerinin şartnamelerindeki bilgiler dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bu Teknik Bilgi Föyü ve içeriğindeki beyanlar, ürünün özellikleri ve herhangi bir uygulamada kullanımı açısından herhangi bir garanti taahhüdü veya benzeri olarak yorumlanamaz.

Bu ürünü amacına uygun kullanmak ve yürürlükteki yasa ve yönetmeliklere uymak tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Börfh Kimya San. A.Ş. ürünün anormal veya amaç dışı kullanımından veya ürünün yapısından kaynaklanan tehlike ve sonuçlardan doğabilecek zarar ve ziyanlardan sorumlu tutulamaz.

Bu Teknik Veri Sayfası basıldığı tarihte geçerlidir. Bu Teknik Bilgi Föyünde yer alan bilgileri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır.

Daha fazla bilgi için Börfh Kimya Teknik Hizmetler Müdürlüğü'ne başvurabilirsiniz.

