

### HBF DOT 3

#### Yüksek Performanslı Hidrolik Fren Sıvısı

#### ÜRÜN TANIMI

**HBF DOT 3**, polietilen glikol, polietilen glikol eter ve özel katıklar ile hidrolik fren sistemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiş yüksek performanslı sentetik hidrolik fren sıvısıdır. Fren sistemlerinde sürtünme ile açığa çıkan yüksek ısı altında dahi görevini eksiksiz olarak yerine getirir.

#### KULLANIM YERİ

- Motorlu araçların hidrolik fren sistemlerinde kullanılır.

#### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Yüksek kaynama noktası özelliği sayesinde fren sistemlerindeki sürtünme sonucu ortaya çıkan yüksek ısı altında dahi güç iletimini eksiksiz yaparak emniyetli kullanım sağlar.
- Formülündeki korozyon ve oksidasyon önleyici katıklar ile fren sisteminde maksimum koruma sağlayarak servis ömrünü uzatır.
- Sızdırmazlık elemanları ile uyumlu çalışarak kaçakların önüne geçer.

#### PERFORMANSLAR

- FMVSS 116 DOT 3
- ISO 4925
- SAE J 1703

#### TİPİK ÖZELLİKLERİ

Renk		Açık Sarı
Yoğunluk @15°C, g/ml	ASTM D 4052	1,039
Viskozite @100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	2,1
Kaynama Noktası (kuru), °C	ASTM D 1120	258
pH (%50 Hacim)	ASTM D 1287	8,2

### SAĞLIK GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Kullanılmış atık ürünler, yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir. Kullanılmış yağlara uzun süreli temas cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır. Kullanılmış yağ cilt ile temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık oluşursa derhal doktora başvurulmalıdır. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurulmalıdır.

*Bu Teknik Bilgi Formunun içeriği ilgili uluslararası standartlar ile araç ve ekipman üreticilerinin şartnamelerinde yer alan bilgiler dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bu Teknik Bilgi Formu ve içeriğinde yer alan ifadeler, ürünün özellikleri ve herhangi bir uygulamada kullanımı bakımından herhangi bir garanti taahhüdü olarak veya buna benzer şekilde yorumlanamaz.*

*Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması, yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Opet Fuchs Madeni Yağ San. ve Tic. A.Ş., ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz.*

*Bu Teknik Bilgi Formu basıldığı tarihte geçerlidir. Bu Teknik Bilgi Formunun içeriğindeki bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.*

*Daha fazla bilgi için Opet Fuchs Teknik Servisler Müdürlüğü'ne başvurabilirsiniz.*