

Fullgear CT Serisi

İş Makineleri İçin Çok Amaçlı Transmisyon Yağları

ÜRÜN TANIMI

Fullgear CT Serisi, ağır şartlar altında çalışan iş makinelerinin otomatik veya otomatik/düz (powershift) transmisyonlarında, son tahrik ünitelerinde, yağ banyolu fren ve kavrama sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş yüksek performanslı dişli yağıdır. Başta Caterpillar olmak üzere önde gelen ekipman üreticilerinin zor ve ağır şartlar altında çalışan iş makinelerinde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiştir.

KULLANIM YERİ

- Ağır şartlar altında çalışan iş makinelerinin otomatik veya otomatik/düz (powershift) transmisyonlarında, son tahrik ünitelerinde, yağ banyolu fren sistemlerinde ve kavrama sistemlerinde kullanımı uygundur.

ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Yüksek yük taşıma kapasitesi sayesinde transmisyon, son tahrik üniteleri ve kavrama sistemlerinde aşınmaları azaltarak daha uzun servis ömrü sağlar.
- Fren ve kavrama sistemlerinde kullanılan malzemelerle uyumlu olduğundan titreşim ve gürültüyü azaltarak çalışma performansını artırır.
- Özel formülü sayesinde hidrolik sistemlerde yüksek basınçtan dolayı oluşabilecek pompa aşınmalarına karşı etkin koruma sağlar.
- Yüksek ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde tortu oluşumunun önüne geçerek çalışma verimini artırır.

PERFORMANSLAR

- ALLISON C-4
- CAT TO-4
- KOMATSU KES 07.868.1
- ZF TE-ML 03C

TİPİK ÖZELLİKLERİ

SAE		10W	30	50
Yoğunluk@15°C, g/ml	ASTM D 4052	0,885	0,896	0,907
Viskozite@ 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	39,9	90,4	210,1
Viskozite@100°C, mm ² /s	ASTM D 445	6,3	10,6	18,8
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	104	99	96
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	228	250	264
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33	-30	-24

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.