

CHAMPION U.T.T. OIL 500

Şanzımanlarda, diferansiyel dişli takımlarında ve ıslak frenlerde [Cat TDTO] kullanım için Caterpillar gereksinimlerini karşılayacak şekilde özel olarak formüle edilmiş bir yağlayıcıdır.

UYGULAMALAR

Elektronik şanzıman, debriyaj ve fren gibi Caterpillar sürtünme ekipmanlarında ve diferansiyel dişli takımı, pinyon dişli takımı ve diferansiyel gibi diğer parçalarda kullanım için geliştirilmiştir. CAT TO-2 ve Allison C-3'ten üstündür ve bu uygulamalar için de kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

Soğuk Marş: düşük sıcaklıkta iyi akışkanlık

Yıpranma önleme özellikleri ve oksitlenme stabilitesi: kanıtlanmış kritik parça koruması

TEKNİK ÖZELLİKLER

API	CF	EATON VICKERS	I-280-S
API	GL-4	EATON VICKERS	M-2950-S
ISO	100	KOMATSU	KES 07.868.1
ALLISON	C4	ZF	approval TE-ML 03C
ALLISON	TES 439	ZF	approval TE-ML 07F
CATERPILLAR	TO-2	ZF	TE-ML 07D
CATERPILLAR	TO-4		

TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.876
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	102
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Viskozite indeksi	ASTM D2270		106
B.N. [HClO4 yöntemi]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-36
-12°C'de Brookfield viskozitesi	ASTM D2983	mPa.s	7630
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	230

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

