

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Bu yağ, CAT FD-1 teknik özelliklerini karşılayan yağlayıcıların önerildiği son derece zorlu hizmet koşullarında ağır yüklü modern Caterpillar arazi ekipmanlarında kullanılmak üzere özel olarak üretilen ve kanıtlanmış performans sunan SAE 50 ağır vasıta Diferansiyel Dişli Takımı ve Aks Yağıdır [FDAO].

UYGULAMALAR

Diferansiyel Dişli Takımı ve Aks Yağı [FDAO], dişli ve yatakların yüksek yüklere ve son derece yüksek sıcaklıklara maruz kaldığı diferansiyel dişli takımları, akslar, dişli çarklar ve diferansiyellerde kullanılmak üzere tasarlanan bir yağdır. CAT FD-1 teknik özelliği, zorlu koşullar altında çalışan yüksek yüklü Caterpillar makineler için zorunludur.

ÖZELLİKLER

daha yüksek termal oksitlenme stabilitesi: Daha düşük maliyet, daha kısa çalışmama süresi, daha yüksek makine verimliliği

daha yüksek korozyon koruması: Daha uzun bileşen kullanım ömrü ve daha yüksek dayanıklılık

daha yüksek yük taşıma kapasitesi: Zorlu hizmetlerde kullanılan modern arazi ekipmanlarında kullanım için

TEKNİK ÖZELLİKLER

CATERPILLAR FD-1

TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.895
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	208
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	18.3
Viskozite indeksi	ASTM D2270		96
B.N. (HClO4 yöntemi)	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-30

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

