

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Jest to specjalistyczny olej SAE 50 o sprawdzonym działaniu do przekładni głównych i osi (FDAO), opracowany z myślą o wymagających zastosowaniach. Jest przeznaczony do nowoczesnego sprzętu terenowego Caterpillar o wysokim obciążeniu, używanego w ekstremalnych warunkach, w których zalecane jest stosowanie środków smarnych zgodnych ze specyfikacją CAT FD-1.

ZASTOSOWANIA

Olej do przekładni głównych i osi (FDAO) został zaprojektowany do użytku w przekładniach głównych, osiach, przekładniach stożkowych i mechanizmach różnicowych, w których występują duże obciążenia przekładni i łożysk, a także ekstremalnie wysokie temperatury. Zgodność ze specyfikacją CAT FD-1 stanowi warunek niezbędny do stosowania w maszynach Caterpillar o wysokim obciążeniu, pracujących w ekstremalnych warunkach.

CECHY

podwyższona stabilność termiczna i oksydacyjna: niższe koszty, mniej przestojów i większa produktywność maszyn

podwyższona odporność na korozję: większa żywotność i trwałość podzespołów

większa odporność na obciążenia: do stosowania w nowoczesnym sprzęcie terenowym używanym w trudnych warunkach

SPECYFIKACJA

CATERPILLAR FD-1

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	208
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	18.3
Indeks lepkości	ASTM D2270		96
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-30

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

