

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Dies ist ein spezielles und bewährtes SAE 50-Hochleistungsöl für Achsantriebe und Achsen (Final Drive & Axle Oil, FDAO) für den Einsatz in modernen, stark belasteten Geländefahrzeugen von Caterpillar in extrem anspruchsvollen Anwendungen, für die Schmierstoffe empfohlen werden, die CAT FD-1 entsprechen.

ANWENDUNGEN

Ein Öl für Achsantriebe und Achsen (FDAO) wurde für den Einsatz in Achsantrieben, Achsen, Kegelradgetrieben und Differenzialgetrieben bei hohen Zahnrad- und Lagerbelastungen sowie äußerst hohen Temperaturen entwickelt. Die Spezifikation CAT FD-1 ist obligatorisch für stark belastete Caterpillar-Maschinen, die unter extremen Bedingungen arbeiten.

MERKMALE

Höhere thermische Oxidationsstabilität: geringere Kosten und weniger Ausfallzeit, höhere Maschinenproduktivität

Besserer Korrosionsschutz: längere Lebensdauer und Haltbarkeit der Komponenten

Höhere Belastbarkeit: geeignet für den Einsatz in modernen Geländefahrzeugen und unter harten Bedingungen

SPEZIFIKATIONEN

CATERPILLAR FD-1

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	208
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	18.3
Viskositätsindex	ASTM D2270		96
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-30

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

