

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Tämä on erityinen ja testatusti tehokas SAE 50 -viskositeettiluokan raskaan kaluston Final Drive & Axle Oil (FDAO) -öljy. Se on suunniteltu nykyaikaiselle raskaan kuormituksen Caterpillar-kalustolle, joka on haastavassa käytössä maastossa ja jolle suositellaan CAT FD-1:n mukaisia voiteluaineita.

KÄYTTÖKOhteet

Final Drive & Axle Oil (FDAO) on öljy, joka on tarkoitettu vetopyörästöille, akseleille, hammasvaihteille ja tasauspyörästöille, joiden vaihteistot ja laakerit kuormittuvat paljon ja altistuvat erittäin korkeille lämpötiloille. CAT FD-1 -luokitusta edellytetään raskaasti kuormittuvilta Caterpillar-koneilta, joita käytetään äärimmäisissä olosuhteissa.

OMINAISUUDET

parempi lämmön- ja hapettumisenkesto: vähentää kuluja ja hukka-aikaa, koneen korkeampi tuottavuus
parempi korroosiosuoja: pidentää komponentin käyttöikää ja kestävyyttä
parempi kuormitettavuus: soveltuu haastavassa käytössä oleville maastoajoneuvoille

LUOKITUKSET

CATERPILLAR FD-1

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	208
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	18.3
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		96
B.N. (HCL04-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-30

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

