

WOLF AXLE FD-1 SAE 60

14/04/2025
3352

Tämä on erityinen ja testatusti tehokas SAE 60 -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	0.896
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	288.2
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	22.8
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		97
B.N. (HClO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-18

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

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com

