WOLF AXLE
FD-1 SAE 60

25/09/2026
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

Lämmön- ja hapettumiskestävyys: korkea lämpöoksidatiivinen vakaus
Korkea korroosiosuoja: erinomainen komponenttien käyttöikä
Kuormankantokyky: käyttöön äärimmäisissä olosuhteissa

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	mm²/s	288.2
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/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

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV