

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Dit is een speciale en aangetoond hoogwaardige SAE 50 eindaandrijvings- en asolie (FDAO, Final Drive & Axle Oil) voor zware toepassingen en gebruik in modern, zwaar belast Caterpillar off-roadmaterieel voor extreem zware toepassingen, waarvoor smeermiddelen worden aanbevolen die voldoen aan CAT FD-1.

TOEPASSINGEN

Een eindaandrijvings- en asolie (FDAO) is een olie die is ontworpen voor gebruik in eindaandrijvingen, assen, haakse tandwieloverbrengingen en differentiëlen waarin de belasting van tandwielen en lagers hoog is en waar extreem hoge temperaturen heersen. De CAT FD-1-specificatie is verplicht voor zwaarbelaste Caterpillar-machines die onder extreme omstandigheden werken.

KENMERKEN

hogere thermische oxidatiestabiliteit: lagere kosten en minder uitvaltijd, hogere machineproductiviteit
betere corrosiebescherming: langere levensduur van componenten en duurzaamheid
hoger draagvermogen: voor gebruik in modern off-roadmaterieel onder zware omstandigheden

SPECIFICATIES

CATERPILLAR FD-1

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	208
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	18.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270		96
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-30

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

