

Q8 FD-1 Fluid SAE 50

Specifieke Cat FD-1-olie

Omschrijving

Q8 FD-1 Fluid SAE 50 is een specifieke olie voor eindaandrijvingen en assen (FDAO) ontworpen voor Caterpillar en andere OEM-uitrusting met een Caterpillar FD-1-prestatie. Het product is speciaal ontworpen voor de superieure bescherming van eindaandrijvingen, assen, kegelvormige tandwielen en differentiëlen waarbij de belasting van het tandwiel en de lagers en de temperaturen hoog zijn. Biedt een uitstekende oxidatiestabiliteit en verlengt de levensduur van de uitrusting.

Toepassingen

Q8 FD-1 Fluid SAE 50 is speciaal ontworpen voor de superieure bescherming van eindaandrijvingen, assen, kegelvormige tandwielen en differentiëlen waarbij de belasting van het tandwiel en de lagers en de temperaturen hoog zijn. Biedt een uitstekende oxidatiestabiliteit en verlengt de levensduur van de uitrusting.

Voordelen

- Uitzonderlijke slijtagebescherming in arbeidsintensieve omstandigheden.
- Onovertroffen tandwielbescherming onder zware schokbelasting.
- Onovertroffen slijtagebescherming en verlengt de levensduur van de onderdelen.
- Onovertroffen bescherming tegen roest en corrosie.
- Uitzonderlijke vermindering van interne frictie.

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

Caterpillar FD-1

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 50
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	232
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	19,8
Viscositeitsindex	D 2270	-	99
Stolpunt	D 97	°C	-24
Vlampunt, P-M	D 93	°C	214

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.