TECHNISCHE FICHE

Q8 TO-4 Fluid 10W

Transmissievloeistof voor Caterpillar

Omschrijving

Q8 TO-4 Fluid SAE 10W is een voortreffelijke transmissie-olie die speciaal voor Caterpillar is geformuleerd. Dit product biedt uitstekende bescherming bij lage temperaturen en bevordert het startvermogen. Het bevat additieven die oxidatie en bezinkselvorming voorkomen. Deze olie is geschikt voor apparatuur waarvoor TO-4 vloeistoffen zijn aangeraden.

Toepassingen

Q8 TO-4 Fluid SAE 10W is speciaal geformuleerd voor Caterpillar, maar is ook geschikt voor powershift-transmissies, eindaandrijvingen, hydrostatische transmissies, koppelomvormers en hydraulica in zware voertuigen. Deze vloeistof kan worden gebruikt in off-highway-, bouw- en landbouwmachines.

Voordelen

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

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

Allison	C-4	**Komatsu**	KES 07.868.1
Caterpillar	TO-4	**Komatsu Dresser**	Micro-Clutch
DANA		**Vickers**	35VQ25
Eaton/Fuller		**ZF**	**TE-ML 03C**

Blauwe kleur = officiëel goedgekeurd

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,880*
Dichtheid, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,883*
Viscositeitsklasse	*-*	*-*	*SAE 10W*
Kinematische viscositeit, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*40.1*
Kinematische viscositeit, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*6.3*
Viscositeitsindex	*D 2270*	*-*	*105*
Brookfield viscositeit, -20 °C	*D 2983*	*mPa.s*	*2850*
Stolpunt	*D 97*	*°C*	*-36*
Vlampunt, COC	*D 92*	*°C*	*212*

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

Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 TO-4 Fluid 10W is **1.29** kg CO_2eq / kg.*
Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Voor meer informatie raadpleeg deze pagina

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:
PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF
VINÇOTTE