TECHNISCHE FICHE

Q8 Trans XGS 75W-140

Volsynthetische SAE J 2360 transmissievloeistof

Omschrijving

Q8 Trans XGS 75W-140 is een onovertroffen transmissievloeistof voor zwaarbelaste aandrijfasonderdelen die speciale vloeibaarheid bij lage temperatuur vereisen. Dankzij de uitzonderlijke stabiliteit bij hoge en lage temperaturen biedt dit product de beste bescherming tegen extreme druk en slijtage. Dit resulteert in een optimale smering van hypoïde en niet-hypoïde assen.

Toepassingen

Q8 Trans XGS 75W-140 is ontworpen voor zwaarbelaste onderdelen in mijnbouw- of bouwmachines zoals achterassen, eindaandrijvingen en bepaalde manuele transmissies, die vloeibaarheid bij lage temperatuur vereisen. Dit product voldoet aan de vereisten van Scania STO 1:0, MAN 341 type E3 en ZF TE-ML 05B en 12B.

Voordelen

- *Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperatuur en breed temperatuurbereik.*
- *Voortreffelijke vermindering van interne wrijving.*
- *Voortreffelijke bescherming tegen slijtage van de as.*
- *Uitzonderlijke slijtagebescherming in arbeidsintensieve omstandigheden.*
- *Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.*

Specifications / Recommendations / Approvals

API	GL-4	**Mack**	GO-J
API	GL-5	**SAE**	J 2360
Ford	M2C192-A	**Scania**	STO 1:0 *
MAN	3343 Type S	**ZF**	TE-ML 02B
MAN	341 Type E3	**ZF**	TE-ML 05B
MB	235.8 (DTFR 12B140)	**ZF**	TE-ML 12B
MIL	PRF-2105E	**ZF**	TE-ML 16F

Color code blue: * In afwachting van goedkeuring

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,873*
Viscositeitsklasse	*-*	*-*	*SAE 75W-140*
Kinematische viscositeit, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*186*
Kinematische viscositeit, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*24.9*
Viscositeitsindex	*D 2270*	*-*	*166*
Brookfield viscositeit, -40 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*145*
Stolpunt	*D 97*	*°C*	*-42*
Vlampunt, COC	*D 92*	*°C*	*208*

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 Trans XGS 75W-140 is ***1.87*** *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