TECHNISCHE FICHE

Q8 T 55 85W-140

API GL-5 asolie

Omschrijving

Q8 T 55 85W-140 is een geavanceerd smeermiddel voor zwaarbelaste tandwielen. De specifiek geselecteerde basisoliën en additieven bieden optimale smering bij extreme druk en schokbelasting. Dit product wordt aanbevolen voor zwaarbelaste assen die de API GL-5 specificatie vereisen.

Toepassingen

Q8 T 55 85W-140 wordt aanbevolen voor zwaarbelaste onderdelen zoals achterassen, eindaandrijvingen of differentiëlen met hypoïde tandwielen Het voldoet aan de API GL-5 specificatie en wordt gebruikt bij on- en off-highway-voertuigen, bouwmachines, lichte en zware vrachtwagens en bedrijfsvoertuigen die werken bij hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel of lage snelheid/hoog koppel.

Voordelen

- *Uitzonderlijke slijtagebescherming in arbeidsintensieve omstandigheden.*
- *Voortreffelijke slijtagebescherming en verlengt de levensduur van de onderdelen.*
- *Uitmuntende tandwielbescherming onder zware schokbelasting.*
- *Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.*
- *Afschuifstabiele formulatie*

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

API	GL-5	**MIL**	L-2105D
Case	MS 1316	**Rockwell International**	O-76
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	**Volvo**	97310
Clark	MS-8 Rev. 1	**ZF**	TE-ML 05A
Clark	TLC-25 3M 8-83	**ZF**	TE-ML 07A
Ford	SM-2C-1011A	**ZF**	TE-ML 12A
Ford	SQM-2C9002-AA	**ZF**	**TE-ML 16B**
Iveco	18-1805 RAM2	**ZF**	TE-ML 16C
John Deere	JDM J11E	**ZF**	**TE-ML 16D**
Komatsu Dresser	B22-0003	**ZF**	TE-ML 17B
Komatsu Dresser	B22-0005	**ZF**	TE-ML 19B
MAN	342 Type M1	**ZF**	**TE-ML 21A**
MB	235.0 (DTFR 12B100)		

Color code blue: Approved

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,909*
Dichtheid, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,912*
Viscositeitsklasse	*-*	*-*	*SAE 85W-140*
Kinematische viscositeit, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*386,6*
Kinematische viscositeit, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*28,1*
Viscositeitsindex	*D 2270*	*-*	*100*
Brookfield viscositeit, -12 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*69*
Stolpunt	*D 97*	*°C*	*-15*
Vlampunt, COC	*D 92*	*°C*	*220*
Brookfield viscositeit, -12 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*69*

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

Opmerkingen

De Product Technische Fiche bevat een selectie van specificaties, raadpleeg voor een volledig overzicht de Q8Oils-website.

Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 T 55 85W-140 is **1.26** 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