

Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-80

Synthetisch brandstofbesparend tandwielsmeermiddel voor zwaarbelaste automotive assen

Omschrijving

Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-80 is een superieure volledig synthetische transmissievloeistof die is ontworpen voor zwaarbelaste aandrijflijncomponenten die een speciale vloeibaarheid bij lage temperaturen vereisen. Het product biedt de beste bescherming in zijn klasse tegen extreme druk en slijtage dankzij de uitzonderlijke stabiliteit bij zowel hoge als lage temperaturen. Dit resulteert in een optimale smering van hypoïde en niet-hypoïde assen.

Toepassingen

Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-80 kan worden gebruikt in Daimler zwaarbelaste aandrijflijncomponenten zoals achterassen, eindaandrijvingen of differentiëlen, vooral die met hypoïde tandwielen die MB 235.31 vereisen

Voordelen

- Uitzonderlijke brandstofbesparing, vooral bij assen.
- Verbeterde afschuifstabiliteit voor een stabiele viscositeit tijdens gebruik
- Garandeert langere verversingsintervallen
- Uitmuntende tandwielbescherming onder zware schokbelasting.
- Volledig synthetische formulatie biedt buitengewone thermische stabiliteit.

Gebruikersinstructies

- Biedt uitstekende bescherming tegen slijtage onder zware omstandigheden
- Toonaangevende brandstofzuinigheid
- Verlengt de levensduur van aandrijflijncomponenten
- Goede versnellingsbescherming, zelfs onder schokbelasting
- Bevredigende elastomeercompatibiliteit
- Voorkomt corrosie
- Beschermt tegen roest
- Verschillende viscositeitsklassen beschikbaar om een optimale selectie van smeermiddelen mogelijk te maken
- Zeer afschuifstabiele formulaties
- Toonaangevende koude vloeieigenschappen geschikt voor de meest strenge arctische omstandigheden
- Langste olieversing mogelijk

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

API	GL-5	Meritor	GO MTR 076S
DAF	GO DAF PSQL 2.4	Volvo	97317 (GO 102)
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 12F
MB	235.0 (DTFR 12B100)	ZF	TE-ML 16K
MB	235.31 (DTFR 12B120)		

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	61
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	10.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	156
Brookfield viscositeit, -40 °C	D 2983	Pa.s	23
Vlampunt, P-M	D 93	°C	215
Stolpunt	D 97	°C	-60

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

Opmerkingen

De aanbeveling van de fabrikant van de originele uitrusting met betrekking tot de selectie van de juiste viscositeitsklasse moet altijd worden gevolgd.

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-80 is **1.56** kg CO₂eq / 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

