

Traxium Gear 9 FE 75W-80

Transmissieolie

KERNGEGEVENS



INTERNATIONALE NORMEN

🔥 API GL-4

CONSTRUCTEUR HOMOLOGATIES

- 🔥 ZF TE-ML 01E/02E/16P
- 🔥 VOITH CLASS C
- 🔥 VOLVO 97307
- 🔥 MAN 341 type Z5
- 🔥 MAN 341 type VR
- 🔥 Mercedes-Benz Trucks: DTFR 13D120 (235.29)
- 🔥 IVECO MGS2

TECHNOLOGIE

Life-boost technology

De oplossing voor uw gemoedsrust

Life-boost technologie zal de duurzaamheid van de onderdelen en componenten in de aandrijflijn van uw voertuig maximaliseren.

Onze producten zullen u voorzien van de beste diensten en uw voertuig zal beduidend minder onderhoud vergen, waardoor de totale eigendomskosten (TCO) zullen dalen en de tijd tussen olieverseringen aanzienlijk verlengen. Een oplossing die gemoedsrust biedt gedurende de hele levensduur van uw voertuig.



TOEPASSINGEN

Traxium Gear 9 FE 75W-80 is een smeermiddel op synthetische basis voor handgeschakelde en automatische versnellingsbakken, gesynchroniseerd of niet-gesynchroniseerd, die draaien onder de zwaarste omstandigheden wat betreft belasting, snelheid en temperatuur.

Traxium Gear 9 FE 75W-80 is speciaal ontwikkeld voor alle ZF-versnellingsbakken met of zonder intarder waardoor een verversingsinterval tot 540.000 km mogelijk is. Dit smeermiddel is bijzonder geschikt voor de nieuwste ZF-versnellingsbakken met koolstofsynchronisatie (ZF TE-ML 01E) en voor ZF-versnellingsbakken met molybdeensynchronisatie (ZF TE-ML 02E).

Traxium Gear 9 FE 75W-80 is een smeermiddel met VOLVO 97307 goedkeuring (verversingsinterval tot 400.000 km).

Traxium Gear 9 FE 75W-80 heeft de MAN 341 type Z5 goedkeuring (verversingsinterval tot 500.000 km) met of zonder intarder.

Traxium Gear 9 FE 75W-80 is ook goedgekeurd voor retardertoepassing VOITH KLASSE C, MAN 341 type VR, MB Goedkeuring 235.29 met een maximaal verversingsinterval van 240.000 km.

Traxium Gear 9 FE 75W-80 is bijzonder geschikt voor verlengde verversingsintervallen van versnellingsbakken van bedrijfsvoertuigen van Renault Trucks, DAF, Iveco en voor alle bedrijfsvoertuigen uitgerust met handgeschakelde en automatische versnellingsbakken en elke toepassing die een API GL-4 prestatieniveau vereist.

PRESTATIES & VOORDELEN KLANT

- 💧 Lager brandstofverbruik in vergelijking met standaard smeermiddelen dankzij de Fuel Economy-technologie van TotalEnergies.
- 💧 Lagere onderhoudskosten: speciaal ontwikkeld om langere verversingsintervallen te bereiken, aanbevolen door de fabrikant.
- 💧 Uitstekende bescherming van versnellingsbakken tegen slijtage en corrosie als gevolg van extreme drukeigenschappen van olie.
- 💧 Verbeterde opstartervaring voor de bestuurder: vloeibaarder bij lage temperatuur dankzij een hoge viscositeitsindex, wat voordelen oplevert tijdens koude start en luchtweerstandsverliezen en brandstofverbruik beperkt.
- 💧 Uitstekende stabiliteit tijdens gebruik dankzij de hoge viscositeitsindex.
- 💧 Hoge compatibiliteit met oliefilters dankzij antischuimeigenschappen.
- 💧 Verbeterde versnellingsinschakeling: schakelbaarheid met een verscheidenheid aan synchronisatiematerialen zoals sinter, molybdeen en koolstof.
- 💧 Ondersteunt de rationalisatie van producten (ZF, VOITH, VOLVO, MAN, MERCEDES Benz)

KARAKTERISTIEKEN*

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Dichtheid bij 15°C	Kg/m ³	DIN 51757 D	858
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s	ASTM D445	54
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s	ASTM D445	9.35
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	157
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-42
Vlampunt	°C	ASTM D92	240
Brookfield Viscositeit bij -40°C	cP	-	42400

* De bovengenoemde kenmerken worden verkregen met een gebruikelijke tolerantiedrempel in de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd.

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur. Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg de vaten horizontaal indien dit niet mogelijk is om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen

VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU

Op basis van beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Deze is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.



TotalEnergies

TotalEnergies Marketing Belgium,

Anspachlaan 1 bus 2, B-1000 Brussel, ☎ 02/288 98 13, ✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

Laatste update van deze technische fiche : 09/2023 Traxium Gear 9 FE 75W-80

Sommige variaties zijn mogelijk bij normaal gebruik, maar ze mogen de verwachte prestaties van het product niet beïnvloeden, ongeacht de locatie.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt onze producten raadplegen op onze website

https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl_BE