

TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80



GEAROLIE MED MEGET HØJ YDEEVNE TIL MANUELLE OG AUTOMATISEREDE GEARKASSER I TUNGE KØRETØJER

ANVENDELSER

- Syntetisk baseret olie til manuelle og automatiserede gearkasser, uanset om de er synkroniserede eller ej, som anvendes under de mest krævende belastnings-, hastigheds- og temperaturforhold.

- Særligt udviklet til alle gearkasser med eller uden intarder (f.eks. til ZF-gearkasser med en integreret bremse (ZF-intarder). Omfattende bench og field-test er blevet udført med succes, herunder på de seneste gearkassemodeller.

- Smøremidlet med specifikation VOLVO 97307 til alle anvendelser på manuelle og automatiserede gearkasser.

- Kan anbefales til alle anvendelser, der kræver en ydeevne på API GL-4-niveau.

- Er særligt velegnet til lange olieskiftintervaller (op til 540.000 km) på transmissioner fra Renault-lastbiler, DAF, MAN, Iveco og alle erhvervskøretøjer, der er udstyret med en ZF-manual eller automatisk gearkasse.

- Olie med specifikation ZF TE-ML 01E er særdeles egnet til seneste generation af gearkasser med karbonsynkronisering.

- Til gearkasser med molybdænsynkronisering giver specifikationen ZF TE-ML 02E mulighed for at øge holdbarheden (og serviceintervaller).

- Smøremidlet er særdeles velegnet til de mest tunge køretøjer, såsom entreprenørmaskiner, transportmateriel osv.

EGENSKABER

- Meget højt viskositetsindeks giver nem koldstart samt gnidningsløst og effektivt gearskifte under alle forhold.

- Forbedrede højtryks- og antislidegenskaber for maksimal holdbarhed til gear og lejer samt synkroniseringer.

- Fremragende modstandsdygtighed over for oxidering og termisk stabilitet, hvorved optimal funktionalitet af alle gearkassens komponenter opnås og giver lange olieskiftintervaller (op til 540.000 km eller mere).

NB - Kompatibel med de fleste synkroniseringsenheder og pakninger

- Meget flydende multigrade-formulering, der giver brændstofbesparelser til erhvervskøretøjets ejer ved at begrænse friktion, luftfriktion og stænktab, der påvirker gearkassens effektivitet. Dette smøremiddel er blevet certificeret af TÜV i 2009: Med eftertest udført i Millbrook (Storbritannien) på en Euro 4-lastvogn certificerede TÜV, at den kombinerede brug af dette produkt sammen med Fuel Economy-smøremidler (til motor og aksler) gav en brændstofbesparelse på 3 % i gennemsnit (op til 6,41 %).



SPECIFIKATIONER

ZF TE-ML 01E / 02E / 16P

VOLVO 97307

MAN 341 type Z-5

Voith Class B

MB-godkendelse 235.28

Opfylder kvalitetskrav for følgende internationale specifikationer:

API GL-4

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø

TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80
Datablad opdateret: 01/2012

Forhandler: Scandic-Oil
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



KARAKTERISTIKA

TRANSMISSION GEAR 9 FE	Enheder	Grade SAE 75W-80
Densitet ved 15 °C	kg/m ³	858
Viskositet ved -40 °C	mPa.s	42 400
Viskositet ved 40 °C	mm ² /s	54
Viskositet ved 100 °C	mm ² /s	9,35
Viskositetsindeks	-	157
Cleveland-flammepunkt	°C	240
Flydepunkt	°C	- 42

De nævnte typiske karakteristika repræsenterer gennemsnitsværdier

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø

TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80
Datablad opdateret: 01/2012

Forhandler: Scandic-Oil
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



