



TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90

Transmissionsolja

NYCKELDATA

**HÖGPRESTERANDE SYNTETISK
TRANSMISSIONSOLJA
SAE 75W-90**

INTERNATIONELLA STANDARDER

- ✓ API GL-4
- ✓ API GL-5
- ✓ API MT-1
- ✓ MIL-PRF-2105E

GODKÄNNANDEN FRÅN TILLVERKARE

- ✓ DAF ("first fill")
- ✓ MB-godkännande 235.8
- ✓ MAN 341 Typ E3, Z2
- ✓ MAN 342 Typ M3
- ✓ SCANIA STO 1:0
- ✓ VOLVO 97312
- ✓ ZF TE-ML 02B, 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- ✓ SAE J2360 (nr PRI GL 0661)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

TOTAL TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90 är en högpresterande syntetisk olja, utvecklad för synkroniserade och osynkroniserade manuella växellådor, axlar och reducernväxlar som kräver API GL-4, GL-5, MT-1 eller MIL-PRF-2105E.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90 är en syntetisk transmissionsolja med extremt god prestanda utvecklad enligt konceptet T.D.L. (Total Drive Line) som passar för manuella växellådor och axlar som används i mycket besvärliga driftförhållanden.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90 lämpar sig särskilt för smörjning av hypoidväxlar och axlar från de flesta tillverkare, t.ex. MAN, DAF, IVECO, MERCEDES, VOLVO, RENAULT och MACK med förlängda oljebytesintervaller på upp till 180 000 km.

KUNDFÖRDELAR

- **Minskad bränsleförbrukning** jämfört med standardoljor tack vare TOTALS bränslebesparande teknologi.
- **Minskade underhållskostnader:** speciellt framtagen för att uppnå förlängda oljebytesintervaller enligt tillverkarens rekommendation.
- **Passar fordonsflottor med många olika märken:** transmissionsoljan är anpassad för flera olika tillverkares växellådor och kunden kan därför använda oljan i alla sina fordon
- **Utmärkt skydd mot slitage och korrosion på axlar och manuella växellådor** tack vare oljans extremt goda EP-egenskaper.
- **Smidig och lättstartad:** med mycket goda lågtemperaturegenskaper tack vare högt viskositetsindex, vilket är en fördel vid kallstarter, samt minskar effektförluster och bränsleförbrukning.
- **Utmärkt stabilitet under drift** tack vare högt viskositetsindex
- **Mycket kompatibel med oljefilter** tack vare anti-skumningsegenskaperna
- **Rationell användning av produkter** (passar fler fordon såsom MERCEDES BENZ, MAN, VOLVO, etc.)

SPECIFIKATIONER*

Test	Enhet	Testmetod	Resultat
Volymmassa vid 15 °C	kg/m ³	DIN 51757 D	866
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	101
Viskositet vid 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	15
Viskositetsindex	-	ASTM D2270	157
Viskositet (Brookfield) vid -40°C	mPa/s		66 000
Flampunkt	°C	ASTM D97	-51
Flytpunkt	°C	ASTM D92	190

* Ovan nämnda värden är medelvärden från produktion och utgör inte en specifikation.

REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING

Innan produkten används, kontrollera med fordonets servicemanual. Oljebyten ska göras i enlighet med tillverkarens rekommendationer.

Produkten får inte förvaras vid temperaturer över 60 °C. Undvik att utsätta den för solljus, stark kyla och extrema temperatursvängningar.

Så långt möjligt ska förpackningen inte utsättas för väder och vind. Om detta inte kan undvikas, ska faten placeras liggande för att undvika kontaminering med vatten och att produktmärkningen lossnar.

HÄLSA, SÄKERHET OCH MILJÖ

Utifrån tillgängliga toxikologiska uppgifter ska produkten inte orsaka negativa hälsoeffekter när den används som avsett och rekommendationerna i Säkerhetsdatabladet följs. Detta kan fås från lokala försäljningsställen och kan läsas på www.quickfds.fr.

Produkten får endast användas för de ändamål för vilka den är avsedd.

När den använda produkten kasseras, skydda miljön och följ lokala föreskrifter.