



Shell Transmission Oil MA 75W-90

Hoogwaardige synthetische versnellingsbakolie

Shell Transmission Oil MA is een volledig synthetische versnellingsbakolie in lijn met de nieuwste eisen van Mercedes Benz voor zware transmissies.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

• Nieuwe Technologie

Een nieuwe technologie verbetert in het bijzonder de thermische stabiliteit van het smeermiddel en slijtagebescherming van de onderdelen. De viscositeit maakt het mogelijk om probleemloos te schakelen bij lage temperatuur en een continue smering bij hoge temperatuur te verzekeren.

• Langere olieversingstermijn

Een verminderde bedrijfstemperatuur biedt op lange termijn bescherming van de tandwielen en een hoge weerstand tegen oxidatie die een langere olieversingstermijn mogelijk maakt.

Toepassingen

• Zwaar belaste versnellingsbakken

Uitgerust met synchromesh, in het bijzonder toepassingen onder extreme belasting en omstandigheden waar de olietemperatuur doorgaans hoog is.

Dit product is speciaal ontwikkeld om aan de strenge eisen van Mercedes Benz heavy duty transmissies te voldoen, en kan gebruikt worden waar Mercedes Benz het gebruik van een olie adviseert die overeenkomt met de specificatie MB 235.11.

• Transmissies voor lichte voertuigen

Transmission Oil MA kan ook worden aanbevolen voor Transaxle versnellingsbakken van personenwagens.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API Service Classification GL-4
- Mercedes Benz Sheet 235.11

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Transmission MA
SAE Viscositeitsklasse			SAE J 306	75W-90
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	96
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	14.6
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	158
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	847
Vlampunt COC	°C		ISO 2592	215
Stolpunt	°C		ISO 3016	-42

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

Gezondheid, Veiligheid en Milieu

• Gezondheid en Veiligheid

Indien toegepast volgens onze voorschriften en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat Shell Transmission Oil MA enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich

meebrengt.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra Veiligheids- en Gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://www.epc.shell.com>.

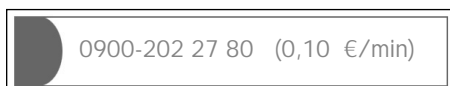
- **Bescherm het Milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

Aanvullende informatie

- **Advies**

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com