



Shell Transmission Oil MA 75W-90

Olio sintetico di alta qualità per trasmissioni

Transmission MA è un olio per cambi completamente sintetico, formulato per incontrare gli ultimi requisiti Mercedes Benz per trasmissioni severamente sollecitate.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• Nuova Tecnologia

La sua nuova tecnologia incrementa la stabilità termica del lubrificante e la protezione dall'usura dei componenti. La viscosità permette cambi marcia scorrevoli a bassa temperatura e garantisce una lubrificazione continua alle temperature più elevate.

• Intervalli di cambio più estesi

La riduzione della temperatura di funzionamento assicura una protezione a lungo termine degli ingranaggi ed un'elevata resistenza all'ossidazione, permettendo di conseguenza estesi intervalli di cambio olio.

Applicazioni principali

• Trasmissioni altamente sollecitate

Cambi sincronizzati, soprattutto quelli operanti in condizioni operative e di carico severo, e dove quindi si riscontrano solitamente elevate temperature dell'olio.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Transmission MA
Grado viscosità SAE			SAE J 306	75W-90
Viscosità Cinematica	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	96
Viscosità Cinematica	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	14,6
Indice di Viscosità			ISO 2909	158
Densità	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	847
Punto di Infiammabilità COC	°C		ISO 2592	215
Punto di Scorrimento	°C		ISO 3016	-42

Queste caratteristiche sono tipiche della produzione corrente. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche Shell, potrebbero sussistere variazioni di tali caratteristiche.

Questo prodotto è formulato specificatamente per incontrare gli ultimi requisiti Mercedes Benz sulle trasmissioni sollecitate e può essere usato laddove viene suggerito un lubrificante rispondente alla specifica DTFR 13B110.

• Trasmissioni automobilistiche

Transmission MA può anche essere impiegato per trasmissioni tipo transaxle di autovetture.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API Service Classification GL-4
- DTFR 13B110

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il Servizio Tecnico locale Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Transmission MA non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti impermeabili con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web: <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricarlo in fogna, suolo o acque.

Informazioni Supplementari

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino.