



MOTUL GEAR 300 75W-90

Lubrificante per cambi e differenziali da competizione
100% Sintetico – **ESTER Core®**

UTILIZZO

Studiato specificamente per cambi e trasmissioni di veicoli ad alte prestazioni e da competizione: da pista, rally, raid...
Per tutti i tipi di trasmissioni meccaniche, cambi con o senza sincronizzatore, cambi con differenziale, differenziali ipoidi senza slittamento limitato, impiegati in condizioni estreme di utilizzo e fortemente sollecitati a basse velocità di rotazione o sottoposti a carichi moderati e velocità di rotazione elevate e dove si vogliono aumentare le prestazioni della trasmissione rispetto ad un olio di viscosità 140.

Adatto a cambi e trasmissioni ad alte prestazioni, senza sistemi a slittamento limitato, in applicazioni stradali e sportive.

PRESTAZIONI

SPECIFICHE Above existing standards
API GL-4 / GL-5

Lubrificante 100% sintetico **ESTER Core®** "ad estrema pressione", con elevata protezione antiusura, per una migliore resistenza alle alte temperature e una maggiore longevità.

Gli esteri sono molecole polari in grado di attaccarsi alle superfici metalliche. L'esclusiva tecnologia Motul **ESTER Core®** presenta una polarità ottimizzata per una massima aderenza del film d'olio che migliora la protezione della trasmissione, l'affidabilità e la piacevolezza di guida, anche nelle condizioni più estreme.

La gradazione 90 alle alte temperature garantisce la tenuta del film di olio e permette di ridurre la rumorosità di funzionamento.

Nessuna perdita dovuta allo sforzo di taglio: il film dell'olio si presenta stabile anche nelle condizioni più estreme dell'uso stradale e sportivo.

La gradazione 90 risulta stabile dopo il test di resistenza KRL 20 h richiesto dalla specifica SAE J306 grazie alla sua base Estere sintetica ad alto indice di viscosità.

L'elevato potere lubrificante è in grado di diminuire gli attriti e l'usura.

La fluidità alle basse temperature permettere un ottimo funzionamento a freddo e migliora l'efficienza della trasmissione.

Meno sforzo richiesto sulla leva del cambio per cambiare le marce.

Migliora le prestazioni della trasmissione con cambiate più dolci e un trasferimento di potenza più efficiente.

Compatibile con tutti i tipi di guarnizioni e materiali utilizzati nella progettazione della scatola del cambio.

Proprietà anticorrosione, antischiuma, antiemulsione.



MOTUL GEAR 300 75W-90

Lubrificante per cambi e differenziali da competizione
100% Sintetico – *ESTER Core®*

RACCOMANDAZIONI

Intervallo di sostituzione: in accordo con le raccomandazioni della casa costruttrice e da adattare in base al proprio utilizzo del mezzo.

RACCOMANDAZIONI

Viscosità	SAE J 300	75W-90
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.856
Viscosità a 40°C	ASTM D445	87.7 mm²/s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	14.4 mm²/s
Indice di viscosità	ASTM D2270	171.0
Pour point	ASTM D97	-51.0 °C / -60.0 °F
Punto di infiammabilità	ASTM D92	206.0 °C / 403.0 °F