



MOTUL GEAR 300 LS 75W-90

Lubrificante da competizione per cambi e differenziali a slittamento limitato integrati o no
100% Sintetico – **ESTER Core®**

UTILIZZO

Sviluppato specificatamente per veicoli a elevate prestazioni e da competizione: circuiti, rally, rally a tappe, trasmissioni di veicoli elettrici, ecc.

Per tutti tipi di differenziale con ingranaggi ipoidi a slittamento limitato, cambi con differenziale autobloccante integrato, trasmissioni meccaniche, cambi sincronizzati e non, scatole di trasferimento operanti con forti sollecitazioni, carichi elevati e basse velocità di rotazione o carichi moderati e alte velocità di rotazione, quando l'efficienza della trasmissione deve essere migliorata rispetto all'uso di una gradazione 140.

Adatto per cambi e trasmissioni ad alte prestazioni per uso stradale e sportivo.

PRESTAZIONI

SPECIFICHE

Above existing standards

API GL-4 / GL-5

Lubrificante ad alte prestazioni 100% sintetico - **ESTER Core®** - estrema pressione in grado di garantire un'efficace protezione antiusura, una miglior resistenza alle alte temperature e una maggior durata.

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.

Contiene additivi modificatori d'attrito che riducono la rumorosità e evitano il trascinamento del differenziale a slittamento limitato.

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: film dell'olio stabile anche nelle condizioni sportive e stradali più estreme.

Ridotte perdite per sforzi di taglio in accordo con il severo test KRL 20H, grazie alla base estere sintetica utilizzata con elevato indice di viscosità (VI).

L'elevato potere lubrificante assicura una diminuzione dell'attrito e dell'usura.

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

Miglior efficienza della trasmissione rispetto alla gradazione 140.

Basso sforzo richiesto per l'innesto delle marce.

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili.

Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.

MOTUL Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -

motul.com



MOTUL GEAR 300 LS 75W-90

Lubrificante da competizione per cambi e differenziali a slittamento limitato integrati o no
100% Sintetico – *ESTER Core*®

Compatibile con tutti i tipi di guarnizione e materiali utilizzati nel cambio e nel differenziale a slittamento limitato.
Proprietà anti corrosione, anti schiuma e anti emulsioni.

RACCOMANDAZIONI

Intervali di sostituzione: secondo quanto previsto dai costruttori e da adattare in base al proprio utilizzo.

RACCOMANDAZIONI

Colore	Visivo	Verde
Viscosità	SAE J 306	75W-90
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.859
Viscosità a 40°C	ASTM D445	102.2 mm²/s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	16.3 mm²/s
Indice di viscosità	ASTM D2270	173.0
Pour point	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
Punto di infiammabilità	ASTM D92	218.0 °C / 424.0 °F

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili.

Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.

MOTUL Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -

motul.com