

**MOTUL****MOTUL GEAR 300 LS 75W-90**

Lubrificante 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, etc.

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. Consigliato laddove la trasmissione necessita di un rendimento migliore rispetto al funzionamento con la gradazione 75W140.

**PRESTAZIONI****SPECIFICHE**

API GL-5

Lubrificante 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 trascinarsi del differenziale a slittamento limitato.

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.

Fluidità elevata alle basse temperature che permette facili cambi marcia a freddo.

Basso sforzo richiesto per l'innesto delle marce.

Miglior efficienza della trasmissione rispetto alla gradazione 75W-140.

Compatibile con tutti i tipi di guarnizione e materiali utilizzati nel cambio e nel differenziale a slittamento limitato.

Proprietà anticorrosione e antischiuma.

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****MOTUL GEAR 300 LS 75W-90**

Lubrificante per cambi e differenziali a slittamento limitato integrati o no  
100% Sintetico – *ESTER Core*<sup>®</sup>

**RACCOMANDAZIONI**

Intervalli 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	0.904
Viscosità a 40°C	ASTM D445	109.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	16.4 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM D2270	161.0
Pour point	ASTM D97	-42.0 °C / -43.6 °F
Punto di infiammabilità	ASTM D92	200.0 °C / 392.0 °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.