



# GEAR 300 LS 75W90

**Lubrificante per cambi e differenziali autobloccanti integrati nel cambio e non**

**100% Sintetico a base estere**

## 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 ad estrema pressione, 100% sintetico, in grado di garantire una efficace protezione antiusura, una miglior resistenza alle alte temperature e una maggior durata.

Contiene additivi modificatori d'attrito che riducono la rumorosità e evitano il trascinarsi del differenziale autobloccante.

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 75W140.

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

Proprietà anticorrosione e antischiuma.

## RACCOMANDAZIONI

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

## PROPRIETA'

Colore		Verde
Grado di viscosità	SAE J306	75W90
Densità a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.904
Viscosità a 40°C (104°F)	ASTM D445	109.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C (212°F)	ASTM D445	16.4 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità VIE	ASTM D2270	161
Flash point	ASTM D92	200°C / 392°F
Pour point	ASTM D97	-42°C / -43.6°C