



# MOTYLGEAR 75W90

**Lubrificante per cambi e differenziali**

**Technosynthese**

## UTILIZZO

Raccomandato specificatamente per cambi duri e/o rumorosi.

Per tutte le trasmissioni meccaniche, cambi sincronizzati e non, differenziali, trasmissioni e differenziali ipoidi senza sistema di slittamento limitato, funzionanti in condizioni estreme di utilizzo, con carichi elevati e ridotte velocità di rotazione o con carichi ridotti ed elevate velocità di rotazione.

## PRESTAZIONI

SPECIFICHE: API GL4 e GL5 / MIL-L-2105D

Lubrificante ad estrema pressione in grado di garantire una efficace protezione antiusura, rinforzato con base sintetica per una miglior tenuta alle alte temperature e nel tempo.

Il grado di viscosità SAE 90 rimane stabile dopo il test relativo allo sforzo di taglio, KRL20 ore, richiesto dalla norma SAE J306 del luglio 1998.

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

Il grado di viscosità SAE 90 garantisce una elevata resistenza del film lubrificante alle alte temperature e sotto carichi elevati, consentendo una riduzione dei rumori di funzionamento.

Elevata fluidità a bassa temperatura che garantisce innesti marcia facili a freddo.

Ridotto sforzo richiesto per l'innesto delle marce.

Compatibile con tutti i tipi di guarnizioni e materiali utilizzati nel cambio.

Proprietà anticorrosione e antischiuma.

## RACCOMANDAZIONI

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

## PROPRIETA'

Grado di viscosità	SAE J306	75W90
Densità a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0,868
Viscosità a 40°C (104°F)	ASTM D445	107,8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C (212°F)	ASTM D445	16,7 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità VIE	ASTM D2270	171
Flash point	ASTM D92	200°C / 392°F
Pour point	ASTM D97	-45°C / -49°C