



GEARBOX 80W90

Lubrificante per cambi e differenziali

Rinforzato al bisolfuro di molibdeno MOS₂

Estrema pressione

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 bisolfuro di molibdeno per sopportare forti carichi.

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, consentendo una riduzione dei rumori di funzionamento.

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	80W90
Densità a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0,902
Viscosità a 40°C (104°F)	ASTM D445	164 mm ² /s
Viscosità a 100°C (212°F)	ASTM D445	21,7 mm ² /s
Indice di viscosità VIE	ASTM D2270	157
Flash point	ASTM D92	198°C / 388°F
Pour point	ASTM D97	-24°C / -11°C