



MOTYLGEAR 75W-90

Lubrificante per trasmissioni

Technosynthese®

UTILIZZO

Particolarmente raccomandato per cambi duri e/o rumorosi.

Per tutte le trasmissioni meccaniche, cambi sincronizzati e non, cambi/differenziali, gruppi di rinvio e differenziali ipoidi senza sistema a slittamento limitato, funzionanti in condizioni severe, con carichi elevati e basse velocità di rotazione o con carichi moderati ed elevate velocità di rotazione.

PRESTAZIONI

SPECIFICHE API GL-5 / GL-4
MIL-L-2105D

Lubrificante Technosynthese® ad estrema pressione in grado di garantire un'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

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

PROPRIETA'

| | | |
|---------------------------|------------|-------------------------|
| Grado di viscosità | SAE J 306 | 75W-90 |
| Densità a 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.859 |
| Viscosità a 40°C (104°F) | ASTM D445 | 114 mm ² /s |
| Viscosità a 100°C (212°F) | ASTM D445 | 17.1 mm ² /s |
| Indice di viscosità | ASTM D2270 | 165 |
| Pour point | ASTM D97 | -42°C / -44°F |
| Flash point | ASTM D92 | 216°C / 421°F |