

DESCRIZIONE PRODOTTO

Xtreme GEAR S80 è un lubrificante di qualità superiore completamente sintetico. La sua formulazione si basa su un adeguato pacchetto di additivi tra cui alcuni specifici per l'estrema pressione (EP) miscelati in oli base sintetici. Utilizza una nuova tecnologia in grado di garantire prestazioni di lubrificazione estremamente elevate nelle condizioni di lavoro più severe.

Questo lubrificante mostra le seguenti proprietà principali:

- eccezionali capacità EP che consentono una lubrificazione efficiente anche in presenza di elevati carichi discontinui e velocità di scorrimento molto elevate tra i denti dell'ingranaggio,
- elevata resistenza alla formazione di schiuma che può garantire una formazione ottimale del film d'olio,
- eccellenti proprietà antiossidanti che impediscono il deterioramento dell'olio a temperature elevate,
- elevata protezione delle parti mobili contro la corrosione,
- ottima compatibilità con tutti i tipi di guarnizioni,
- cambi di marcia facili e rapidi anche a basse temperature grazie alla sua fluidità.

APPLICAZIONI

Xtreme GEAR S80 è raccomandato per la lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi ipoidi sotto forti carichi, alta velocità relativa di scorrimento tra i denti ed elevate temperature di esercizio. Possono essere utilizzati anche per i normali cambi e scatole dello sterzo delle automobili e per i cambi e le unità di trasmissione finale dei veicoli per il movimento terra. Questo prodotto soddisfa le esigenze delle unità di sincronizzazione.

Xtreme GEAR S80 può essere conservato a lungo nelle unità di azionamento, in accordo con le raccomandazioni dei produttori.

SPECIFICHE & APPROVAZIONI

API GL-4
API GL-5
API MT-1
MIL-L-2105D
ZF TE ML 08

CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme GEAR S80 75W80	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI
Grado SAE di viscosità	-	75W80
Densità @ 15°C, kg/m ³	ASTM D 1298	≥ 850,0
Viscosità cinematica @100°C, cSt	ASTM D 445	7,0÷11,0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	≥ 155
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	≤ -36
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	≥ 215