

DESCRIZIONE PRODOTTO

Xtreme GEAR S90 è un lubrificante di qualità superiore miscelato con oli base sintetici e un adeguato pacchetto di additivi specifici per l'estrema pressione (EP). Utilizza una nuova tecnologia in grado di garantire prestazioni di lubrificazione estremamente elevate nelle condizioni di lavoro più gravose.

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 S90 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. Può essere utilizzato 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.

Xtreme GEAR S90 può essere conservato nelle unità di azionamento per un lungo periodo di tempo, in accordo con le raccomandazioni dei produttori.

SPECIFICHE & APPROVAZIONI

API GL-4
API GL-5
API MT-1
MIL-L -2105 D
SAE J2360
ZF TE-ML 07A/08

CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme GEAR S90 75W90	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI
Grado SAE di viscosità	-	75W90
Densità @ 15°C, kg/m ³	ASTM D 1298	≥ 850,0
Viscosità cinematica @100°C, cSt	ASTM D 445	13,5 ÷ 19,5
Indice di viscosità	ASTM D 2270	≥ 160
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	≤ -33
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	≥ 215