GEAR 90,140 & 250

DESCRIZIONE PRODOTTO

La serie Xtreme GEAR è formulata per dare un soddisfacente innalzamento della pellicola d'olio sulla superficie dei denti dell'ingranaggio, al fine di proteggerli da danni in caso di carichi pesanti e di alta rotazione.

La serie Xtreme GEAR mostra le seguenti proprietà principali:

- buona resistenza all'ossidazione,
- efficiente protezione delle parti in movimento contro la corrosione,
- buona fluidità a bassa temperatura,
- eccezionale protezione antiusura e prolunga la vita dei componenti,
- buona compatibilità con i metalli e le guarnizioni utilizzate nelle trasmissioni.

APPLICAZIONI

Gli oli della serie Xtreme GEAR sono consigliati per la lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi ipoidi con carichi moderati e rotazione elevata. 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 e per tutti i sistemi che richiedono un olio con specifica API GL-4.
Possono essere utilizzati a temperature di esercizio fino a 100°C. Questi oli possono essere mantenuti in servizio almeno per l'intervallo di tempo raccomandato dai costruttori.

SPECIFICHE & APPROVAZIONI

API GL 4

CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme GEAR 90, 140 & 250	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI		
Grado SAE di Viscosità	-	90	140	250
Densità @ 15°C, kg/m3	ASTM D 1298	≥870,0	≥890,0	≥895,0
Viscosità cinematica @100°C, cSt	ASTM D 445	13,5÷18,5	24,0÷32,5	≥41,0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	≥96	≥94	≥92
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	≤-15	≤-9	≤-6
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	≥225	≥235	≥265

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE SCHEDA SONO DA CONSIDERARSI AGGIORNATE ALLA DATA DI STESURA DELLA STESSA, TUTTAVIA VARIAZIONI NELLA FORMULAZIONE O MODIFICHE NEL PROFILO PRESTAZIONALE
DEL PRODOTTO AVVENUTE IN TEMPI SUCCESSIVI A TALE DATA POSSONO INFLUENZARNE L'ACCURATEZZA. IN OGNI CASO LE SUDDETTE INFORMAZIONI SONO INDICATIVE E NON COSTITUISCONO SPECIFICA DI VENDITA.