



Nome prodotto

GEAR EP 80W-90

Applicazione

OLIO PER CAMBI E DIFFERENZIALI

Specifiche

- ✓ API GL-5
- ✓ MIL-L-2104 D

Descrizione

Olio per ingranaggi del settore trazione adatto a tutti i casi in cui è raccomandato dal costruttore un lubrificante con caratteristiche EP. In particolare è indicato nella lubrificazione di ingranaggi ipoidi (assali di autovetture) o nei casi in cui elevate velocità ed alti carichi sono rilevanti.

Grazie al suo elevato indice di viscosità crea una pellicola aderente e permanente a protezione della superficie metallica dell'ingranaggio, anche negli interstizi più difficili da raggiungere: questo fornisce la massima protezione di cuscinetti e denti degli ingranaggi aumentandone la vita e migliorandone l'efficienza. Possiede ottima stabilità al calore, eccellenti proprietà anti-usura, spiccate doti anti saldanti e contro la corrosione. Previene la formazione di schiuma per un funzionamento ottimale.

La gradazione multigrada permette una corretta lubrificazione in un ampio intervallo di temperature. Le caratteristiche di untuosità e l'additivazione antiusura contrastano notevolmente l'usura negli ingranaggi e nei cuscinetti.

L'impiego di antischiuma particolarmente efficaci garantiscono il mantenimento del velo lubrificante anche in condizioni di forte sbattimento.

Caratteristiche

PROPRIETÀ	U.M.	VALORI	METODO
Aspetto	-	limpido	-
Colore	-	3,5	ASTM D-1500
Densità (@20°C)	kg/dm ³	0,890	ASTM D-4052
Viscosità (@ 100°C)	cSt	15,7	ASTM D-7279
Viscosità (@ 40°C)	cSt	165	ASTM D-7279
Indice di Viscosità (VI)	-	97	ASTM D-2270
Punto di infiammabilità	°C	210	ASTM D-92
Punto di scorrimento	°C	-24	ASTM D-5950

I dati sopra riportati non costituiscono specifica, rappresentano i valori tipici di produzione e sono soggetti a normali tolleranze di fabbricazione.

Questo lubrificante, nelle usuali condizioni d'uso e manipolazione non presenta rischi particolari per la salute umana. Una scheda di sicurezza è comunque disponibile su richiesta.