



Nome prodotto

GEAR SINTH 75W-90

Applicazione

OLIO PER CAMBI E DIFFERENZIALI

Specifiche

- ✓ API GL-5 GL-4
- ✓ MIL-L-2104 D

Descrizione

Lubrificante completamente sintetico per cambi manuali, con particolare attenzione alle caratteristiche EP e proprietà anti-impuntamento/antiscivolo e appositamente dedicato per la lubrificazione dei più sofisticati e moderni riduttori e differenziali di vetture ad alte prestazioni.

Il prodotto è inoltre espressamente progettato per la lubrificazione di differenziali auto-bloccanti, la cui funzione dipende dal particolare valore di coefficiente di attrito dell'olio.

Formulato con oli base sintetici che danno eccezionale stabilità termica e all'ossidazione, garantendo così una protezione contro la formazione di lacche e altri depositi dannosi.

Le ottime proprietà EP assicurano la protezione delle superfici in moto relativo, anche sotto carichi estremamente severi, evitando l'usura dei denti degli ingranaggi. Additivi anti-ruggine proteggono i cuscinetti, anche quando è presente molta umidità. La continuità del film lubrificante è garantita da anti-schiuma che impediscono l'eccessiva formazione di bolle d'aria durante la rotazione degli ingranaggi.

Grazie all'impiego di moderni pacchetti di additivazione è possibile garantire le prestazioni EP senza arrivare ad intaccare i materiali in leghe gialle consentendone pertanto l'uso anche ove siano richiesti oli a livello GL-4.

Caratteristiche

PROPRIETÀ	U.M.	VALORI	METODO
Aspetto	-	limpido	-
Colore	-	1,0	ASTM D-1500
Densità (@20°C)	kg/dm ³	0,865	ASTM D-4052
Viscosità (@ 100°C)	cSt	14,5	ASTM D-7279
Viscosità (@ 40°C)	cSt	94	ASTM D-7279
Indice di Viscosità (VI)	-	160	ASTM D-2270
Punto di infiammabilità	°C	195	ASTM D-92
Punto di scorrimento	°C	-39	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.