



Data emissione: 20/11/2024

AUTOGEAR SEMI SINT GL-4

CATEGORIA PRODOTTO: Olio per cambi

SPECIFICHE:

-  API GL-4
-  MIL L 2105D

DESCRIZIONE PRODOTTO:

L' **AUTOGEAR SEMI SINT GL-4 SAE 75W/80** è un lubrificante semi sintetico per cambi manuali, con particolare attenzione alle caratteristiche mediamente EP e proprietà anti-impuntamento/antiscivolo.

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 autobloccanti, 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.

CARATTERISTICHE TIPICHE:

Determinazione	Valori tipici	Unità	Metodo
Aspetto	Limpido	-	-
Colore	L1,0	-	ASTM D-1500
Densità a 20°C	0,855	[kg/l]	ASTM D-4052
Viscosità a 100°C	9,7	[cSt]	ASTM D-7279
Viscosità a 40°C	59,0	[cSt]	ASTM D-7279
Indice di viscosità	150	-	ASTM D-2270
Punto di infiammabilità	210	[°C]	ASTM D-92
Punto di scorrimento	-33	[°C]	ASTM D-5950

I dati sopra riportati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione.

