



Data emissione: 20/11/2024

AUTOGEAR GL-5

CATEGORIA PRODOTTO: Olio per cambi

SPECIFICHE:

-  API GL-4
-  API GL-5
-  MIL L 2105D

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Lubrificanti per cambi manuali, con particolare attenzione alle caratteristiche EP (Estreme Pressioni) e proprietà anti-impuntamento/antiscivolo ed appositamente dedicati per la lubrificazione dei più sofisticati e moderni riduttori e differenziali di vetture ad alte prestazioni.

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

- **Ottima stabilità termica**
- **Eccellenti proprietà anti-usura**
- **Spiccate doti anti-saldanti**

L' **AUTOGEAR SAE 75W/90** è espressamente progettato per la lubrificazione di differenziali autobloccanti, la cui funzione dipende dal particolare valore del coefficiente di attrito dell'olio. È un prodotto completamente sintetico, 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.

L'AUTOGEAR **SAE 80W/90** è formulato con basi severamente raffinate ed opportunamente additivate. Indicato per essere impiegato in tutti i casi in cui è prescritto dal costruttore un olio per cambi e/o differenziali con caratteristiche EP; in particolare nella lubrificazione di differenziali ipoidi o comunque soggetti a notevoli velocità periferiche e/o elevati carichi specifici.



CARATTERISTICHE TIPICHE:

Determinazione	75W-90	80W-90	Unità	Metodo
Aspetto	limpido	Limpido	-	-
Colore	1,0	3.0	-	ASTM D-1500
Densità a 20°C	0,865	0,890	[kg/l]	ASTM D-4052
Viscosità a 100°C	14,5	15,8	[cSt]	ASTM D-7279
Viscosità a 40°C	94,0	144	[cSt]	ASTM D-7279
Indice di viscosità	160	97	-	ASTM D-2270
Punto di infiammabilità	195	200	[°C]	ASTM D-92
Punto di scorrimento	-39	-24	[°C]	ASTM D-5950

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

