



## PLATINUM GEAR GL-5 85W-90

**Classificazioni:** API: GL-5

**Grado Viscosimetrico:** SAE: 85W-90

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Olio minerale per ingranaggi di veicoli contraddistinto da ottime proprietà lubrificanti e anticorrosive, elevata resistenza all'ossidazione e capacità di trasferire i carichi.

### APPLICAZIONI:

Platinum Gear GL-5 85W-90 è progettato per lubrificare gli assi posteriori e gli ingranaggi di veicoli che operano in condizioni gravose, come ad esempio:

- alta velocità e bassa coppia;
- bassa velocità e coppia elevata;
- impianti e dispositivi in cui il costruttore raccomandi l'utilizzo di un olio per ingranaggi API GL-5.

### NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

#### Performance:

MAN 342 Type M1

Mercedes Benz 235.0

MIL-L-2105D

RENAULT

Voith 3.325-339

Volvo 97310

Volvo 97316

ZF TE-ML 05A, 07A, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A

DAF



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a 100°C		mm <sup>2</sup> /s	16,5
Indice di Viscosità		-	95
Punto di scorrimento		°C	-26
Punto di infiammabilità		°C	225
Resistenza allo schiumeggiamento			
-susceptibilità allo schiumeggiamento: volume della schiuma dopo 5 min. di insufflaggio di aria a 25°C/95°C/25°C;		ml	10/20/10
-durata della schiuma: volume della schiuma dopo 10 min. ancora a 25°C/95°C/25°C		ml	0/0/0
Test di corrosione su rame, 3h/120°C		Campione di riferimento	2b
Proprietà anticorrosive dopo aver applicato una soluzione di sali inorganici		Campione di riferimento	Nessun fenomeno di corrosione
Prova antiusura, Test delle 4 sfere: carico di saldatura – tasso di usura		kg	400 56

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



**IM Lubrificanti SRL**  
Via Guido Baccelli 44  
41126 Modena  
[www.imlubrificanti.it](http://www.imlubrificanti.it)

Rev. 0 del 27/08/2019

