



GEAR

HD/GL-4



DESCRIERE

GEAR HD/GL-4 sunt uleiuri de calitate premium pentru transmisie intarit cu aditivi pentru presiune medie. Conceputi pentru a fi utilizati in sisteme de transmisie manuala, osii si sisteme de directie care functioneaza in conditii de sarcina si incarcare moderate. Contin aditivi multifunctionali necesari in conditii de presiune moderata.

APLICAȚII

Gear HD/GL-4 sunt ideali de utilizat pentru lubrifierea cutiilor de viteza manuale a autoturismelor si vehiculelor comerciale care functioneaza in conditii de viteze mare/cuplu mic sau viteza mica/cuplaur mare. Pot fi de asemenea folositi pentru lubrifierea sistemelor de transmisie hipoidale in conditii normale. Pot fi utilizate si pentru axe spate in conditii medii de incarcare, precum vehicule comerciale usoare si autoturisme. Nu sunt recomandate pentru axele hypoidale ale camioanelor.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Portectia ridicata anti uzura si coroziune.	Mentinerea stratului protector in sarcini mari. Protectie marita a rotilor dintate.
Resistenta la oxidare la temperaturi ridicate.	Intervale mari de schimb. Reduce costurile de intretinere.
Resistenta anticoroziune la spumare.	Schimbare usoara a treptelor de viteza.
Fluiditate crescuta la temperaturi scazute, asigura ungerea perfecta a componentelor la pornirea la rece.	Performante bune la temperaturi mari sau scazute..

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

GEAR HD/GL-4	METODĂ	SAE 90	SAE 80W90	SAE 80W	SAE 140	SAE 250
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0.889	0,894	0.886	0.902	0.903
Viscozitate cinematica (cSt) 100 ⁰ C	ASTM D445	15	14.8	10.3	26.8	44
Vâscozitate cinematica (cSt) 40 ⁰ C	ASTM D445	151.0	144	87.4	380.4	820
Indice vâscozitate	ASTM D2270	99	102	99	95	95
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	240	230	238	252	294
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-24	-27	-27	-15	-15

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

API GL-4, MIL-L-2105, MAN 341, ZF TE-ML-02A/08A/17A