



GEAR

EP/GL-5



DESCRIERE

GEAR EP/GL-5 este o gama de uleiuri de transmisie de uz multiplu intarit cu aditivi extrema presiune si agenti pentru imbunatatirea indicelui de viscozitate (VII). Poate fi utilizat in conditii extreme (incarcaturi si/sau turatii mari) asigurand o pelicula protectoare chiar si in transmiile hipoidale supuse la socuri mari. Uleiurile Gear EP/GL-5 au rezistenta termala si la degradare prin oxidare exceptionale, ce ar putea duce la formarea depunerilor la nivelul sistemului. Indeplinesc cerintele specificatiei API GL-5.

APLICAȚII

Sunt ideal de utilizat in axele hipoidale ale vehiculelor comerciale, transmisii finale foarte solicitate, si cutii de transmisie manuale, casete de directie si transmisii auxiliare ale vehiculelor de pasageri si vehiculelor comerciale sau utilaje off-highway, Pentru cutii de viteza manuale sincronizate ale turismelor, dubitelor, vehiculelor comerciale si autobuzelor trebuie utilizate numai acolo unde un ulei cu specificatia API GL-5 este recomandat.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Aditivi cu proprietati extrema presiune.	Protectie marita anti uzura a rotilor dintate in conditii si incarcaturi extreme.
Rezistenta excelenta anti spumare si coroziune .	Intervale de schimb extinse, schimbare usoara a vitezelor..
Rezistenta marita anti oxidare si stabilitate chimica.	Minimizarea depunerilor
Viscozitate superioare in corelatie cu temperatura.	Prelungeste durata de viata a componentelor sistemului.
Compatibil cu toate materialele de etansare.	Proprietati de curgere excelente la temperaturi scazute, stabilitate termica crescuta.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

GEAR BV/P-CT	METODĂ	SAE 80W90	85W90	85W140
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,892	0.892	0.898
Viscozitate cinematica (cSt) 100 °C	ASTM D445	14.2	14.8	25.5
Vâscozitate cinematica (cSt) 40 °C	ASTM D445	134	147	340
Indice vâscozitate	ASTM D2270	104	100	98
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	220	230	250
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-27	-24	-21

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

API GL-5, U.S. MIL-L-2105D, MAN 342 Type M1/342 Type M2, ZF TE-ML-05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A .
Potrivit pentru: Volvo 97310 (1273.10)