



GEAR

SYN TDL



DESCRIERE

GEAR SYN TDL este un ulei 100% sintetic pentru transmisie. Este formulat cu aditivi speciali de performanta mare si stabili termic care asigura fluiditate excelenta la temperaturi scazute, in timp ce imbunatateste vascozitatea/temperatura asigurand lubrifiere la temperaturi ridicate. Asigura o vascozitate ridicata in sarcini mari, necesara pentru transferul de putere si osiilor camioanelor.

APLICATII

GEAR SYN TDL este recomandat pentru transmisii manuale (daca producatorul recomanda un ulei de aceasta calitate), osiilor supuse la sarcini mari ale camioanelor si utilajelor off road ce functioneaza in conditii extreme de temperatura. Este potrivit pentru a fi utilizat in conditii moderate sau extreme(viteza mari si/sau viteze mici, turatii mari sau temperaturi ridicate).

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Protectie excelenta in cele mai severe aplicatii.	Viata mai lunga al echipamentului.
Lubrifiant rezistent la oxidare la temperaturi inalte atinse in timpul vitezelor mari de functionare.	Intervale mari de schimb.
Fluiditate excelenta la temperaturi reduse.	Imbunatatirea schimbarii vitezelor la temperaturi scazute.
Aditivi extreme presiune.	Protectie excelenta impotriva uzurii chiar si in cele mai severe aplicatii.
Compatibil cu toate materialele de etansare si metale.	Protectie garantata impotriva scurgerilor.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

GEAR SYN TDL	METODA	SAE 75W-90
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,863
Vascozitate cinematica (cSt) @ 100	ASTM D445	15,0
Vascozitate cinematica (cSt) @ 40	ASTM D445	99,5
Indice de vascozitate	ASTM D2270	170
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	216
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-42

Caracteristicile mentionate reprezinta valori medii.

SPECIFICATII

API GL-5, GL-4, MT-1; ArvinMeritor 076-N; Daimler MB 235.8; U.S. MIL-L-2105D, PRF-2105E (J 2360); ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 13, 16F, 17B, 19C, 21B; MAN 341 Type Z2, 341 Type E2, 342 Type M2, 342 Type M3; Mack GO-J; Scania STO:1; Eaton Europe (transmissions)