

## PLATINUM GEAR LL 80W-90

### Obecné vlastnosti:

Minerální, celoroční, vysoce kvalitní převodový olej s prodlouženou životností. Je určen pro použití v manuálních převodovkách a hnacích nápravách motorových vozidel. Moderní, špičkové zušlechťující přísady zajišťují vynikající mazivost, snadné řazení a vysokou stabilitu oleje.

### Zaručuje:

- vysoký kilometrový proběh, až 160 tis.,
- vynikající tepelnou a oxidační stabilitu,
- vysokou čistotu převodů,
- ochranu proti korozi,
- schopnost přenášet vysoké zatížení,
- vynikající mazací vlastnosti a odolnost proti opotřebením.

### Použití:

PLATINUM GEAR LL 80W-90 je univerzální převodový olej pro celoroční použití u manuálních synchronizovaných i nesynchronizovaných převodovek s ručním či jiným řazením. Je vhodný i pro vysoce zatížené rozvodovky včetně hypoidních převodů náprav zejména dodávkových a nákladních automobilů, autobusů a jiné mobilní techniky s požadavkem na prodloužené intervaly výměny oleje. Lze jej s úspěchem použít v převodovkách těžkých nákladních vozidel a autobusů, ale i v celé řadě dalších zařízení, kde je vyžadována specifikace API GL-5 nebo GL-4. Je doporučen zejména pro hnací nápravy výrobců jako Renault, DAF, Iveco a mnoho dalších. Splňuje požadavky klasifikace API MT-1, popisující oleje pro manuální nesynchronizované převodovky.

### Specifikace:

API: GL-4/GL-5  
API: MT-1

### Viskozitní třída:

SAE: 80W-90  
SAE: J2360

### Normy, schválení, specifikace:

ZF TE-ML TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A,  
MAN 342 Typ M2,  
MAN 341 Typ Z2

### Splňuje podmínky:

MIL-PRF-2105E,  
Mercedes-Benz 235.0,  
SCANIA STO 1:0,  
RENAULT,  
MACK GO-J,  
ZF TE-ML 07A, 08,  
Arvin Meritor,  
DAF,  
IVECO

**Fyzikálně-chemické parametry:**

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
SAE	-	80W-90
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,91
Viskozitní index	-	98
Bod tekutosti	°C	-33
Bod vzplanutí	°C	230

Poznámka: Výše uvedené hodnoty fyzikálně-chemických parametrů jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži produktu.