

## CLASSIC GALAR UM 8590 GL 5 LS

Hypoidní převodový olej na bázi minerálních olejů SAE 85W-90 s přísadami Limited Slip (LS), mimo jiné pro rozvodovky s diferenciálem s omezením prokluzu

### Popis

**CLASSIC GALAR UM 8590 GL 5 LS** je minerální vysoce výkonný olej pro rozvodovky vykazující vlastnosti Limited Slip. Mnozí výrobci ho doporučují speciálně i pro použití v diferenciálech s omezením prokluzu LS. **CLASSIC GALAR UM 8590 GL 5 LS** zaručuje za všech provozních podmínek bezvadnou funkci diferenciálů s vlastním omezením prokluzu při současném zachování maximální délky životnosti agregátů.

### Oblast použití

**CLASSIC GALAR UM 8590 GL 5 LS** byl vyvinut speciálně pro použití v diferenciálech s omezeným prokluzem (Limited Slip). Bezvadné mazání je zaručeno i v samoblokovacích, hypoidně ozubených převodovkách (lamely v diferenciálech s omezením prokluzu a lamely rozvodovek).

### Vlastnosti

- zabraňuje rachotivým a kvičivým zvukům i při velkém zatížení
- nedochází zde k nepřijatelnému vzestupu teploty převodovky, a to díky ochraně před opotřebením a díky sníženému tření
- vynikající vlastnosti při zatížení vysokým tlakem
- kompatibilní s mnoha materiály těsnících hřídelových kroužků a s dalšími těsnícími prvky
- velice dobrá odolnost proti oxidaci
- vynikající ochrana proti rzi, korozi a tvorbě pěny
- vynikající vlastnosti „Limited Slip“ (omezený prokluz)

### Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota*
Hustota 15 °C	kg/l	0,898
Viskozita 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	150,0
Viskozita 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	15,1
Viskozitní index		100
Bod tuhnutí/tekutosti	°C	-30
Bod vzplanutí (COC)	°C	210
obsah fosforu	ppm	1300

\* Jedná se o průměrné hodnoty, které se mohou v rámci normy mírně lišit.

### Úroveň kvality

API GL 5 (LS)

### Výkonnost

ZF TE-ML 05

MIL-L-2105 C/D