

TITAN 5 SPEED SL

Univerzální, vysoce výkonný převodový olej SAE 75W-90 šetřící palivo, založený na plně syntetických olejích. Je vhodný pro ručně řazené převodovky i vysoce zatížené diferenciály normální i samosvorné s omezenou svorností, stejně jako pro rozdělovací a přídavné převodovky osobních a dodávkových vozů, užitkových vozidel, autobusů, zemědělských, stavebních a průmyslových strojů.

Popis

- Celoroční, univerzální, vysoce výkonný převodový olej SAE 75W-90 šetřící palivo.
- Pro ručně řazené převodovky i vysoce zatížené diferenciály normální i samosvorné s omezenou svorností, stejně jako pro rozdělovací a přídavné převodovky osobních a dodávkových vozů, užitkových vozidel, autobusů, zemědělských, stavebních a průmyslových strojů.
- Specifikace:
 - ✓ API GL-5 LS/GL-5/GL-4/GL-3
 - ✓ GO 80/90/90 LS (dle klasifikace ve stavebnictví)
 - ✓ MIL-L-2105B/C
- Schválení:
 - ✓ ZF TE-ML 01/02/05/07/08, strana 2
- Vynikající ochrana proti opotřebení vzhledem k nejrychlejší době promazání po startu. Mazací film zůstává stabilní i za velmi vysokých zatížení a k pění nedochází ani za vysokých rychlostí a teplot.
- Nedochází ke ztrátě výkonu. Chrání všechny kovy, které se obvykle nacházejí v převodovkách, proti korozi a nezanedbává úsady na těsnících prvcích.
- Nižší provozní náklady. Vynikající dlouhá životnost tohoto syntetického převodového oleje umožňuje prodloužit výměnné intervaly oleje. To snižuje odstávky související s opotřebením i náklady na likvidaci starého oleje na minimum.
- Kompatibilní se všemi druhy těsnění.

Výhody

- Racionalizace druhů olejů a zásob s univerzálním použitím pro ručně řazené převodovky i diferenciály. TITAN 5 SPEED SL lze použít také tehdy, jsou-li předepsány následující viskozitní třídy: SAE 75W, SAE 80W, SAE 80, SAE 80W-90, SAE 85W, SAE 85W-90 a SAE 90.
- Velmi snadné řazení.
- Omezuje hluk při provozu diferenciálu s omezenou svorností (Limited Slip).
- Velmi dobrá viskozitně-teplotní závislost, neboť viskozita zůstane v původní třídě i v nejnáročnějších podmínkách.
- Spolehlivé studené starty. Nejkratší doba promazání zajišťuje nejvyšší účinnost převodovky a naprosto minimální ztráty.
- Tišší běh a minimální zvukové projevy i v nejtěžších provozních podmínkách.
- Snižuje spotřebu paliva. Bez ohledu na provozní podmínky není TITAN 5 SPEED SL nikdy příliš řídký ani příliš hustý.

Použití

- Mísitelný se všemi ropnými i syntetickými motorovými oleji. Proto není nutné proplachování.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkouška dle
Třída SAE	-	75W-90	DIN 51 512 a SAE J 306
Hustota při 15 °C	kg/m ³	873	ASTM D 1298
Bod vzplanutí	°C	186	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-54	ASTM D 97
Viskozita při -40 °C 100 °C	mPa.s mm ² /s	127000 17,3	ASTM D 2983 ASTM D 445
Viskozitní index	-	154	ASTM D 2270