

TITAN SUPER GEAR

Univerzální, vysoce výkonný převodový olej třídy SAE 85W-140 pro ručně řazené převodovky i vysoce zatížené diferenciály, jakož i pro rozdělovací a přídatné převody v osobních, dodávkových a užitkových vozidlech, autobusech, traktorech, zemědělských, stavebních a průmyslových strojích.

Popis

- Celoroční, univerzální, vysoce výkonný převodový olej třídy SAE 85W-140.
- Pro ručně řazené převodovky i vysoce zatížené diferenciály, jakož i pro rozdělovací a přídatné převody v osobních, dodávkových a užitkových vozidlech, autobusech, traktorech, zemědělských, stavebních a průmyslových strojích.
- Specifikace:
 - ✓ API GL-5/GL-4/GL-3
 - ✓ GO 85140 (dle klasifikace ve stavebnictví)
 - ✓ MIL-L-2105D
- Tišší běh a minimální hlučení i za nejtěžších podmínek.
- Nedochází ke ztrátě výkonu.
Chrání všechny kovy, které se obvykle nacházejí v převodovce, proti korozi a nezanechává úsady na těsněních.
- Kompatibilní se všemi druhy těsnění a elastomerů.
- Snižuje spotřebu paliva.
Bez ohledu na provozní podmínky není TITAN SUPER GEAR, SAE 85W-140, nikdy příliš řídký ani příliš hustý.
- Nižší provozní náklady.
Vysoká trvanlivost tohoto převodového oleje snižuje náklady související s opotřebením.

Výhody

- Racionalizace druhů olejů a zásob.
Umožňuje univerzální použití v ručně řazených převodkách i v diferenciálech. Není nutný speciální olej pro hypoidní převody.
TITAN SUPER GEAR, SAE 85W-140, lze použít tehdy, jsou-li předepsány následující viskozitní třídy: SAE 85W, SAE 85W-90 a SAE 90.
- Vynikající ochrana proti opotřebením;
vzhledem ke krátké době promazání po startu a absenci pění. Mazací film zůstává stabilní i při velmi vysokých zatíženích, vysokých rychlostech a vysokých teplotách.
- Dobrá viskozitně-teplotní závislost.
Viskozita zůstane v původní třídě i v nejnáročnějších podmínkách.
- Snadnější studené starty.
Krátká doba promazání zajišťuje vysokou účinnost převodovky a nízké ztráty.

Použití

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

Charakteristiky

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkouška dle
Třída SAE	-	85W-140	DIN 51 511 a SAE J 306
Hustota při 15 °C	kg/m ³	913	ASTM D 1298
Bod vzplanutí	°C	230	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-24	ASTM D 97
Viskozita při -12 °C	MPa.s	71 000	ASTM D 2983
100 °C	mm ² /s	30,7	ASTM D 445
Viskozitní index	-	98	ASTM D 2270