

TITAN CNG

Vysoce výkonný olej třídy SAE 15W-40 vhodný pro plynové motory osobních, dodávkových a užitkových vozidel a autobusů

Popis

- TITAN CNG je vysoce výkonný celoroční olej třídy SAE 15W-40 pro plynové motory.
- Splňuje požadavky motorů poháněných LPG (Liquid-Petroleum-Gas, česky: zkapalněný propanbutan) a CNG (Compressed-Natural-Gas, česky: stlačený zemní plyn) v osobních, dodávkových a užitkových vozidlech a v autobusech.
- Schválení:
* MAN M 3271

Výhody

- Racionalizace druhů olejů a zásob.
Pro motory spalující LPG a CNG.
TITAN CNG lze použít také tehdy, jsou-li předepsány následující viskozitní třídy: SAE 15W-40, SAE 20W-20, SAE 20W-30, SAE 20W-40, SAE 30 a SAE 40.
- Neutralizuje kyselé produkty spalování.
- Nedochází ke ztrátě výkonu v důsledku nepříznivých úsad na válcích, pístech, ventilech a v turbodmychadle.
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebení vzhledem ke krátké době promazání po startu a stabilnímu mazacímu filmu při provozu na plný plyn.
- Dobrá viskozitně-teplotní závislost, která se nemění s časem a svoji kvalitu si uchovává i v nejnáročnějších podmínkách.
- Snadnější studené starty a zahřívání motoru vzhledem ke krátké době promazání, což znamená spolehlivé mazání všech třecích míst po nastartování.
- Kompatibilní s katalyzátorem výfuku.
- Chrání proti tvorbě kalů.
- Kompatibilní se všemi druhy těsnění.

Použití

- TITAN CNG je mísitelný se všemi ropnými i syntetickými oleji pro plynové motory.
Proto není nutné proplachování.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkouška dle
Třída SAE	-	15W-40	DIN 51 511
Hustota při 15 °C	kg/m ³	887	ASTM D 1298
Bod vzplanutí	°C	218	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-33	ASTM D 97
Viskozita při -15 °C 100 °C	mPa.s mm ² /s	3100 15,1	ASTM D 5293 ASTM D 445
Viskozitní index	-	123	ASTM D 2270