

TITAN GM 2040 PLUS

PI 6-0084

Olej pro motory poháněné bioplynem

Popis

TITAN GM 2040 PLUS je olej pro motory poháněné bioplynem, vyrobený nejmodernější technologií. Použitý základový olej s malou odparností a speciální přísady vybrané pro tento účel poskytují naprosto bezpečný provoz těchto motorů. Vzhledem k tomu, že užitý bioplyn, na rozdíl od zemního plynu, obsahuje velmi rozdílné komponenty, je pro tyto účely tento speciální olej předepsán.

Přednosti použití

- Použití oleje TITAN GM 2040 PLUS umožňuje bezproblémové spalování bioplynu nejrůznějšího složení.
- Díky nepatrnému obsahu sulfátového popela nedochází k tvorbě nežádoucích usazenin na pístech a ve spalovacím prostoru. Samozápalům je účinně zamezeno.
- Interval výměny oleje mohou být vzhledem k vysokým hodnotám TBN a pH prodlouženy i při nepříznivém složení plynu, případně mohou být přizpůsobeny jeho použití.

Použití

- Přípustný interval výměny oleje musí být přizpůsoben složení bioplynu.
- Je možné jej bez problémů použít i při překlenovacím použití zemního plynu. Pokud je ovšem motor delší dobu poháněn výhradně zemním plynem, doporučujeme použít olej TITAN GM 2040 SUPER.
- Z bezpečnostních důvodů musí být zabráněno smíchání s jiným druhem motorového oleje.
- TITAN GM 2040 PLUS není vhodný pro benzinové a naftové motory užitkových a osobních vozidel.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Třída SAE	-	40	DIN 51 511
Hustota při 15 °C	kg/m ³	897	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	146,6	DIN 51 562
100 °C	mm ² /s	14,4	DIN 51 562
Viskozitní index	-	96	DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	°C	- 21	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	°C	262	DIN ISO 2592
Číslo zásaditosti	mgKOH/g	8,5	DIN ISO 3771
Obsah sulfátového popela	% hmotnosti	0,88	DIN 51 575