

TITAN GANYMET MC 40, LA 40, LA-D 40

Vysoce výkonná maziva pro stacionární plynové motory

Popis

Motorové oleje řady TITAN GANYMET jsou vysoce výkonná maziva se širokým spektrem použití, určená pro stacionární plynové motory. Speciální vysokotlaké přísady zabezpečují maximální stabilitu vůči nitraci a oxidaci i za nejtěžších provozních podmínek. Účinně zamezují tvorbě kalů a usazenin, chrání před korozí a opotřebením.

TITAN GANYMET LA 40

je pro nepatrný obsah popela méně než 0,5 % hmotnosti a obsahu fosforu (cca 300 ppm) vhodný zejména pro plynové motory s katalyzátorem výfukových plynů a výměníkem tepla.

Je vhodný také pro všechny ostatní plynové motory, jak pro atmosferické, tak i přeplňované motory a motory s koncepcí spalování chudé směsi.

TITAN GANYMET LA 40 je schválen všemi předními výrobci plynových motorů, kteří vyžadují olej s obsahem sulfátového popela nižším než 0,5 % hmotnosti.

TITAN GANYMET MC 40

je vhodný pro všechny druhy stacionárních plynových motorů, na které výrobci nekladou požadavky na maximální obsah popela a fosforu.

TITAN GANYMET LA-D 40

je olej pro plynové motory, který byl vyvinut speciálně pro plynové motory provozované všemi druhy kalových plynů (plyn z čističek, skládkový plyn, kejdivý plyn a podobně).

U těchto druhů plynů je nutné stále počítat se zvýšenou koncentrací kyselých a korozivních složek, které by bez ochranných účinků motorového oleje výrazně snižovaly životnost motorů.

TITAN GANYMET LA-D 40 byl vyvinut speciálně na neutralizaci těchto nebezpečných složek plynů. Olej má vysokou alkalickou rezervu a aktivní inhibitory koroze, což umožňuje i u vysoce zatížených plynů dlouhé intervaly výměny oleje a bezpečnou ochranu motoru.

TITAN GANYMET LA-D 40 je velmi vhodný rovněž pro neagresivní plyny, jako například pro zemní plyn a LPG, pokud je výrobcem motoru schválen obsah popela maximálně 1 % hmotnosti.

Doporučená použití a schválení

výrobce	TITAN GANYMET		
	MC 40	LA 40	LA-D 40
Jenbacher, TA 1000-1106	S		
Jenbacher, TA 1000-1107		S	
Jenbacher, TA 1000-1105			S
Deuz-MWN (KHD), skupina E	S		
Deuz-MWN (KHD), skupina D		S	
MAN		S	S

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	TITAN GANYMET			Zkouška dle
		MC 40	LA 40	LA-D 40	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	900	898	902	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	163	157	150	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	14,9	14,5	14,2	DIN 51 562-1
Bod vzplanutí	°C	250	240	240	DIN ISO 2592
Viskozitní index	-	90	92	92	DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	°C	- 18	- 15	- 21	DIN ISO 3016