

## TITAN CNG MC SAE 10W-40

PI 6-0011

**Vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej na bázi MC - základového oleje, určený pro motory osobních vozidel a autobusů poháněné plynem**

### Popis

TITAN CNG MC, SAE 10W-40, je vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej nejmodernější koncepce třídy SAE 10W-40.

TITAN CNG MC, SAE 10W-40, odpovídá požadavkům na oleje pro motory osobních vozidel a autobusů poháněné LPG (Liquid-Petroleum-Gas), případně CNG (Compressed-Natural-Gas).

TITAN CNG MC, SAE 10W-40, má schválení firmy MAN dle MAN M 3271.

### Přednosti použití

- Efektivní celoroční použití i za nepříznivých podmínek. Nevyžadují se speciální oleje „vyšší teplotosti“, které byly při nízkých teplotách požadovány pro některé motory.
- TITAN CNG MC, SAE 10W-40, zajišťuje mimořádně rychlé promazání motoru i při velmi nízkých teplotách studeného startu. Je tak výrazně redukováno obávané opotřebení při startu za studena.
- TITAN CNG MC, SAE 10W-40, je stabilní a neztrácí mazací účinky ani při velmi vysokých venkovních teplotách nad + 35 °C.
- TITAN CNG MC, SAE 10W-40, je trvale stabilní a uchovává si vlastnosti oleje třídy SAE 10W-40 při všech zatíženích a mimořádně dlouhých intervalech výměny oleje.
- Umožňuje výraznou redukci spotřeby paliva ve srovnání s konvenčními motorovými oleji třídy SAE 15W-40.  
V praxi lze očekávat úsporu paliva až o cca 2,5 %.

Při vývoji oleje TITAN CNG MC, SAE 10W-40, byly samozřejmě zohledněny následující hlediska:

- Charakter lehkoběžnosti tohoto oleje není na úkor vyšší spotřeby. Spotřeba oleje TITAN CNG MC, SAE 10W-40, je pro nízké ztráty odpařováním použitého MC-základového oleje mnohonásobně nižší.
- Při použití oleje TITAN CNG MC, SAE 10W-40, nedochází ke ztrátám výkonu a provozním poruchám v důsledku tvorby usazenin ve spalovacím prostoru, na pístech a ventilech, jakož i na turbodmychadlech.
- Bezpečně chrání před tvorbou kalů a karbonů.
- Neutralizuje kyselé spaliny proniklé do skříně motoru (Blow-By-Gas).
- Nenapadá těsnící materiály. Bezproblémově může být použit i pro vozidla s katalyzátory.
- Zajišťuje stálou bezvadnou funkci hydraulických zdvihátek (hydraulické nastavení vůle ventilů).

### Pokyny pro použití

- Přechod na olej TITAN CNG MC, SAE 10W-40, je kdykoliv možný i u starších motorů. Proplach není nutný.