

TITAN GT1 SAE 10W-40

PI 6-0302

Syntetický, vysoce výkonný motorový olej třídy SAE 10W-40, obzvláště vhodný pro vznětové motory s turbodmychadlem a filtrací částic, které nelze obsloužit olejem TITAN GT1 SAE 5W-30.

TITAN GT 1 SAE 10W-40 je inovativní, částečně syntetický motorový olej pro všechna osobní vozidla. Spojení mnoha různých vlastností v jediném výrobku charakterizuje zvláštnost a jedinečnost oleje TITAN GT1 SAE 10W-40.

Nová technologie použitá při výrobě oleje TITAN GT1 zcela upouští od využívání těžkých kovů a přitom nabízí nejvyšší výkonnost. To vyhovuje především vozidlům, která jsou vybavena zařízením pro čištění výfukových plynů, jako jsou filtry částic nebo katalyzátory. Schopnost oleje TITAN GT1 prodloužit životnost těchto filtrů byla ověřena rozsáhlými zkouškami motorů.

Použití oleje TITAN GT1 je podobně výhodné i pro motory starších vozů, nezávisle na emisní třídě. V turbodmychadle nevznikají s olejem TITAN GT1 žádné usazeniny, a proto zůstává plnicí tlak dlouhodobě optimální.

Ve spojení s technologií Fuchs to přispívá k dlouhodobě nízké spotřebě paliva. TITAN GT1 SAE 10W-40 lze používat pro vozidla se vznětovými, zážehovými a plynovými motory. Tepelná stabilita a nízký obsah sulfátového popela pomáhají zajistit obzvláště dobrou čistotu pístů nezávisle na palivu.

TITAN GT1 SAE 10W-40 je vhodný pro vozidla s náplní podle předpisů:

- **ACEA A3 / B4 / C3**
- **MB 229.31**, speciálně pro nové vznětové motory Mercedes řady 642, které smějí být provozovány **POUZE** s motorovým olejem se specifikací MB 229.31 **A** SAE 10W-40, NIKOLIV se SAE 5W-30.
- Vozidla se systémy zpracování výfukových plynů, jako jsou katalyzátory nebo filtry částic, též s přímým vstřikováním benzínu.
- Vozidla s plynovým motorem.

Přednosti

- Díky velmi malé tvorbě sulfátového popela a velmi nízkému obsahu fosforu a síry chrání systémy zpracování výfukových plynů.
- Vynikající ochrana před opotřebením i při dlouhodobém plném výkonu motoru.
- Neobsahuje těžké kovy, nezatežuje životní prostředí.
- Univerzálně použitelný pro vznětové, zážehové a plynové motory.
- Redukuje emise škodlivých látek.
- Zabraňuje usazeninám v motoru a zvláště v turbodmychadle. Tím poskytuje vynikající provozní bezpečnost a nízké náklady na údržbu.
- Nízká spotřeba oleje díky velice nízké ztrátě odpařováním.
- Snížení spotřeby paliva o cca 3%.

Pokyny pro použití

- TITAN GT1 SAE 10W-40 plní požadavky na motorové oleje pro vozidla s nejmodernějšími systémy zpracování výfukových plynů. Bez ohledu na dosavadní proběh lze i u starších vznětových motorů přejít na TITAN GT1 SAE 10W-40 bez proplachu.
- TITAN GT1 je mísitelný s jinými motorovými oleji. Doporučujeme však tomuto míšení zabránit, neboť to redukuje či zcela potlačí jeho přínosy.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Třída SAE	-	10W-40	DIN 51 511
Hustota při 15 °C	kg/m ³	864	DIN 51 757
Bod tuhnutí	°C	-34	DIN ISO 3016
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	91,2	DIN 51 377
Viskozita při +100 °C	mm ² /s	14,2	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	218	DIN ISO 2592
Fosfor	%	0,05	DIN 51 363-2
Síra	%	0,2	DIN EN ISO 14596
Sulfátový popel	%	0,79	DIN 51 575