

Technická - INFORMACE

PLANTOMOT SAE 5W-40

PI 6-0062

Strana 1/2

**Vysoce výkonný lehkoběžný SHPD motorový olej třídy SAE 5W-40.
Biologicky rychle odbouratelný.**

Popis

PLANTOMOT SAE 5W-40 je vysoce inovativní, biologicky rychle odbouratelný SHPD (Super High Performance Diesel) motorový olej pro přeplňované i nepřepřňované vznětové motory v osobních autech, autobusech, užitkových vozidlech a průmyslových motorech.

PLANTOMOT SAE 5W-40 nabízí možnost úspory energie, např. snížení spotřeby paliva při studeném startu apod., jakož i nízkou spotřebu oleje a ekologickou příznivost ve spojení s vynikající výkonností v motoru.

Použití

Všechny motory, které jsou poháněny motorovou naftou nebo topným olejem lze jednoduše převést na PLANTOMOT SAE 5W-40 bez proplachu kdykoliv, bez ohledu na dosavadní proběh motoru. Také motory poháněné bionaftou (MEŘO/FAME dle DIN EN 14214) nebo směsným palivem (dle DIN EN 14214) lze převést na PLANTOMOT SAE 5W-40 stejně jednoduše a přitom lze využít jeho vynikající kompatibility s těmito palivy.

Použitý olej PLANTOMOT SAE 5W-40 je podle evropského katalogu odpadů zařazen do skupiny 130207.

Přednosti

- Vynikající kompatibilita s rostlinnými palivy, jako je např. rostlinný olej nebo MEŘO dle DIN V 51605, případně DIN EN 14214.
- Super High Performance Diesel (SHPD) motorový olej s možností úspory energie pro přeplňované i nepřepřňované vznětové motory.
- Biologická odbouratelnost vyšší než 60 % ¹⁾ dle OECD 301 B.
- Univerzální celoroční použitelnost bez kompromisů a omezení.
- Vynikající start za studena při velmi nízkých teplotách.
- Rychlejší promazání motorů až o cca 30 % ²⁾, což znamená snížení opotřebenění motoru a úsporu paliva až o 2,5 %.
- Snížení spotřeby oleje až o cca 20 % ²⁾.
- PLANTOMOT je zařazen do 1. třídy ³⁾ ohrožení vod, čímž je při úniku oleje minimalizováno potenciální ohrožení vod v ochranných oblastech vodních zdrojů, případně vodních toků.
- Rychlá odbouratelnost uniklého oleje.
- Trvalá optimální funkce hydraulických zdvihátek (hydraulické nastavení vůle ventilů).
- Vysoká stříhová stabilita, což znamená, že olej si uchovává třídu SAE čerstvého oleje a nemění se ani při dlouhých výměnných intervalech oleje.

Doporučení FUCHS

- ACEA E3/B3
- API - CG-4
- DEUTZ DQC III-05
- KUBOTA
- SISU
- ZETOR

¹⁾ po 28 dnech

²⁾ ve srovnání s konvenčními oleji SAE 15W-40

³⁾ podle konceptu WGK v Německu