

PLANTO HYDRAMOT SL SAE 5W-40

PI 6-0254
Strana 1/2

Multifunkční lehkoběžný olej (MFO) na bázi syntetických esterů (typ HEES)

Popis

PLANTO HYDRAMOT SL, SAE 5W-40, je multifunkční lehkoběžný olej (MFO) pro motory, převodovky systémy mokrých brzd, hydrauliky, turbospojky v traktorech, zemědělských a stavebních strojích a v užitkových vozidlech.

Klasifikace oleje a podmínky jeho použití jsou uvedeny na straně 2.

Přednosti

- Biologicky rychle odbouratelný > 80 % dle CEC-L-33-A93.
- Skutečná celoroční použitelnost i za nepříznivých klimatických podmínek.
- Bezpečný studený start a nejrychlejší promazání po startu, případě najetí, to znamená silná redukce „opotřebením při startu za studena“, opotřebením motorů a převodů.
- Stabilní mazací film i při vysokých teplotách nebo zatížení.
- Bezproblémové použití i při použití MEŘO nebo rostlinného oleje jako paliva. V těchto případech je nutno dodržovat pokyny výrobce vozidla.
- Možnost racionalizace druhů olejů, daná vynikajícím multifunkčním charakterem oleje (MFO).
- Optimální provozní viskozita při každé teplotě a zatížení, což zaručuje nízké opotřebením, vysokou provozní bezpečnost, jakož i lepší uchování hodnoty motoru, převodů a hydraulických systémů.
- Velmi vysoká tepelná zatížitelnost po celou dobu intervalu výměny oleje. To platí i pro i pro motory přeplňované turbodmychadlem
- Při použití v motoru, převodech nebo hydraulickém systému má olej velmi dobrou stabilitu ve stříhu, čímž si uchovává stále správnou a požadovanou viskozitu.

- Bezpečná ochrana před tvorbou usazenin, kalů a koroze i za nepříznivých provozních podmínek. Tím je zajištěna nezbytná vysoká provozní bezpečnost.
- Úspora energie, tzn. snížení spotřeby paliva po dobu zahřívání i při plném výkonu.
- Zkušenosti z praxe prokázaly, že ve srovnání s konvenčními oleji SAE 15W-40, umožňuje tento olej při použití v motoru redukci spotřeby paliva až o 3 % a při použití v převodech ve srovnání s konvenčními oleji SAE 80W úsporu paliva až o 1,5 %.
- Nejnižší možná spotřeba oleje díky malým ztrátám odpařováním. Praktické zkušenosti při použití tohoto oleje v motoru, ve srovnání s konvenčními oleji SAE 15W-40, prokazují úsporu oleje až 20 %. Naši techničtí pracovníci Vám podají další podrobné informace a vypracují individuální návrhy.
- Redukce částic ve výfuku naftových motorů.
- Ochrana před tvorbou pěny i při vysokých otáčkách.

Pokyny pro použití

- Při přechodu zařízení naplněných konvenčními oleji na olej PLANTO HYDRAMOT SL, SAE 5W-40, je účelné propláchnutí agregátu. U hydraulických agregátů je proplach nutný. Kvůli provozní bezpečnosti je nutné během prvních 50 provozních hodin vyčistit nebo vyměnit filtry.
- Při provozu v soupravě musejí být veškeré přídatné agregáty naplněny rovněž olejem PLANTO HYDRAMOT SL, SAE 5W-40.
- Likvidace použitého oleje PLANTO HYDRAMOT SL, SAE 5W-40, je bezproblémová. Číslo kódu odpadu je 13 02 05.

Produkt- I N F O R M A C E



Strana 2/2

Olej PLANTO HYDRAMOT SL, SAE 5W-40, se v praxi osvědčil a byl vyzkoušen v agregátech předepsaných náplní:

Použití:

Agregát	druh	Předepsaná náplň viskozita	Klasifikace specifikace
Motor	Přeplňované a nepřeplňované naftové a benzinové motory	SAE 5W-40 SAE 10W-30 SAE 15W-30 SAE 20 W-30 SAE 20 W-20	ACEA E2 / B2 / A2 API CF-4 / SG MAN 271 MB 228.1
Převody	Synchronizované a nesynchronizované převody	SAE 80W	API-GL3 API-GL4
	Převody pracovních strojů (například traktory, mlátičky, stavební stroje)	SAE 80W	API-GL3 API-GL4
	Převodové hydraulické systémy se společnou olejovou náplní bez „mokrých brzd“	Motorové oleje HD SAE 10W, 20W-20, 30	
	Převodové hydraulické systémy se společnou olejovou náplní „s mokrymi brzdami“ , jako například John Deere Case (IHC) Fendt-Favorit (800) Fiat (Geotec) Ford MF Lamborghini Renault Same Steyr a mnoho dalších		STOU/MFO UTTO TOU ZF TE-ML 06B / 07B
	Nápravové převody pracovních strojů (například traktory, mlátičky, stavební stroje)	SAE 75W-90 SAE 80 W SAE 80W-90	API GL3 API GL4 API GL5 (zemědělské traktory)
	Mechanické převody řízení (zemědělských a stavebních strojů)	SAE 80W	API-GL4
Hydrauliky	Hydraulické systémy	ISO VG 32, 46, 68, 100	HLP, HVLP, HVLP-D HLP-D
Spojky	Turbospojky (hydrodynamické spojky)	ISO VG 32 SAE 10W	HLP HD motorový olej