

AGRIFARM STOU 10W-40 MC PRO

Multifunkční olej (STOU / MFO) výkonnostní kategorie SHPD vyrobený na bázi nejmodernější MC-syntézy a speciálních přísad nejnovější generace, určený pro motory, řazené převodovky, mokré brzdy a hydrauliky v traktorech, kombajnech, stavebních strojích a užitkových vozidlech, stejně tak i pro samosvorné diferenciály a nápravové převody v pracovních strojích.

Výhody

- Celoroční použitelnost i za nepříznivých klimatických podmínek.
- Bezpečný start za studena a nejrychlejší proolejování po nastartování popř. při rozběhu, tzn. velké snížení opotřebení při studeném startu jak v motoru, tak i v převodovce.
- Odolný mazací film při vysokých teplotách popř. velkém zatížení.
- Bezproblémové používání ve všech zemědělských strojích.
- Mísitelný a snášenlivý se všemi značkovými motorovými a převodovými oleji na bázi konvenčních základových olejů, popř. tzv. syntetických olejů.
- Možnost rozsáhlé racionalizace sortimentu. To umožňuje výrazný charakter MFO (Multi-Funkční-Olej).
- Bezproblémové používání i když je jako pohonná látka používán MEŘO.
- Vysoká provozní bezpečnost díky optimální provozní viskozitě a lepší uchování hodnoty motorů, převodovek a hydraulických systémů.
- Velmi velká tepelná zatížitelnost po celou dobu výměnného intervalu oleje. Při používání v motorech je olej plně vhodný pro turbodmychadlo (tzv. „turbofest“).
- Velmi dobrá stříhová stabilita v motorech i převodovkách. Proto má olej správnou a požadovanou viskozitu.
- Bezpečná ochrana před usazeninami, kaly a korozi i za velmi nepříznivých provozních podmínek. Tím je zaručena neobyčejně velká bezpečnost provozu.
- Úspora energie, tzn. snížení spotřeby paliv, jak ve fázi zahřívání motoru, tak i při plné zátěži. Dle praktických výsledků je snížení spotřeby paliva až cca 3% proti konvenčním olejům SAE 15W-40 v motorech a SAE 80W v převodovkách.
- Co možná nejnížší spotřeba oleje, daná mimo jiné také velmi malými ztrátami odpařováním. Dle našich zkušeností může být spotřeba oleje v motoru proti tradičním olejům SAE 40W-15 nižší až o cca 20%. Naši technici i odborníci vám rádi předloží individuální návrhy.
- Ochrana před tvorbou pěny i při vysokých otáčkách.

Pokyny při používání

- Bez ohledu na dosavadní proběh lze všechny motory převést na AGRIFARM STOU 10W-40 MC PRO SAE 10W-40 bez nutnosti proplachování.

Agregát	Druh	Viskozita	Vyzkoušeno a ověřeno v praxi na agregátech s těmito předpisy
Motor	Naftové motory přepíňované a bez turbodmychadla	SAE 10W-30 SAE 10W-40 SAE 15W-30 SAE 15W-40	ACEA E3/E5 API CH-4 MAN 3275 MB 228.3 John Deere, Deutz, Perkins, Caterpillar, Cummins
Převodovka	Řazené převodovky synchronizované a nesynchronizované	SAE 80W SAE 75W-90	API GL-3 API GL-4
	Řazené převody v pracovních strojích (např. traktory, kombajny, stavební stroje)	SAE 75W-90	API GL-3, API GL-4 API GL-5 v zeměd. strojích
	Převodové a hydraulické systémy se společným olejovým hospodářstvím bez „mokrých brzd“ .	motorové oleje HD SAE 10W, 20W-20, 30, 40	
	Převodové a hydraulické systémy se společným olejovým hospodářstvím s „mokrými brzdami“ jako je Fendt Vario, Case CVX, Deutz-Fahr, John Deere Auto Powr, Fiat, Ford, MF Dyna VT, New Holland, Same, Lamborghini, Renault, Steyr, atd.		STOU/MFO, UTTO TOU, ZF TE-ML 06B, 06F, 07B, JD J20C, CASE MS 1207/1210 FORD WSS M2C159C, WSS M2C 86A, WSS M2C134C Allison C4, CAT TO-2 New Holland 820092101/2/3 MAT 3525 / 3526 MF M 1135 / 1139 MF M 1143 / 1144 / 1145 DIN 51524 T3 AFNOR 48603 HV
	Nápravové převody v pracovních strojích (např. traktory, kombajny a stavební stroje)	SAE 90 SAE 75W-90	API GL-3, API GL-4 API GL-5 v zeměděl. strojích.
	Samouzavírací diferenciály v pracovních strojích (např. traktory, žací a stavební stroje)	SAE 90 SAE 75W-90	API GL-5+LS v zeměd. strojích
	Mechanické řídicí systémy v zemědělských a stavebních strojích	SAE 80W SAE 75W-90	API GL-4
Hydrauliky	Hydraulické systémy	ISO VG 32, 46, 68, 100	HLP, HVLP-D
Spojky	Hydrodynamické spojky	ISO VG 32, motorové oleje HD SAE 10W	HLP