

Technická - INFORMACE PLANTO HYTRAC

PI 2084

Univerzální traktorový transmisní olej (UTTO) pro traktory, zemědělské a lesnické stroje, stavební stroje a komunální vozidla. Biologicky velmi rychle odbouratelný.

Výkonové vlastnosti

- biologická odbouratelnost dle CEC-L-33-T-82 je větší než 80%
- optimální provozní viskozita
- velmi dobrá stabilita ve střihu
- ochrana před pěněním
- tepelná stabilita
- ochrana před tvorbou usazenin a korozi za přítomnosti vody (kondenzátu) až do 1 %

Celoroční použití v následujících agregátech:

- převodové a hydraulické systémy s mokrými brzdami nebo spojkami s předepsaným olejem UTTO
- převodovky zemědělských traktorů s předepsanou náplní API GL-3, GL-4, SAE 80W (80)
- hydrauliky s předpisem HLP, HLP-D nebo HVLP ISO-VG 32, 46, 68
- hydraulické systémy s předpisem SAE 10W, 15W nebo 20W-20

Specifikace/ klasifikace

- PLANTO HYTRAC splňuje v praxi požadavky rozdoujících výrobců jako jsou

JOHN DEERE
CASE
FIAT (New Holland)
FORD
MASSEY-FERGUSON
RENAULT
SAME/ LAMBORGHINI
STEYR

Pokyny pro použití

- Při přechodu na PLANTO HYTRAC v převodovkách nebo v převodových a hydraulických systémech s mokrými brzdami nebo bez nich, které byly naplněny ropnými oleji, není nutná výměna filtrů a těsnících materiálů.

Snášenlivost oleje PLANTO HYTRAC s běžně prodávanými kvalitními laky byla zkoušena dle normy DIN 53 168.

Upozornění: Opravované laky nebo laky, které nejsou vyrobeny na dvousložkové bázi, mohou být méně odolné jak vůči ropným olejům, tak i oleji PLANTO HYTRAC. Smáčení těchto povrchů (laků) produktem PLANTO HYTRAC je nutno zabránit.

Při přechodu na PLANTO HYTRAC je nutné v zájmu provozní bezpečnosti vyčistit, případně vyměnit po asi 15 provozních hodinách při první výměně oleje olejové filtry, které jsou v olejovém okruhu.

Upozornění: Na základě vysoké čistící schopnosti mohou eventuálně rozpuštěné zbytky, např. zbytky antikorozních olejů nebo nečistot, zkrátit životnost filtrů během první výměny oleje.

- Pro PLANTO HYTRAC platí stejné výměnné intervaly olejů jako pro běžné UTTO ropné oleje, maximálně však 2000 provozních hodin.
- **Upozornění:** Olej PLANTO HYTRAC není určen pro stroje s měničem kroutícího momentu, které jsou zásobeny olejem ze společné provozní nádrže.
- S ohledem na životní prostředí musí být při přechodu z běžných olejů na PLANTO HYTRAC převodovka, případně převodový a hydraulický systém pokud možno co nejvíce vyprázdněn. Vyplachování a proplachování není nutné, pouhým doplněním produktu PLANTO HYTRAC však nevznikne ekologicky nezávadná olejová směs.

- **Doporučení:** Při provozu v soupravě je výhodné, když i přívěsná zařízení budou naplněna produktem PLANTO HYTRAC. Smíchání s oleji, které nejsou určeny pro použití v systémech s mokrými brzdami, může změnit výkonové vlastnosti. To platí i pro použití běžných převodových nebo hydraulických kapalin na ropné bázi.