

Mobilfluid 424

Výceúčelová kapalina pro traktory

Popis produktu

Mobilfluid 424 je mimořádně vysoce výkonný olej pro traktory, vyrobený tak, aby splňoval nebo překračoval požadavky hydraulických kapalin a kapalin pro převodovky. Vyspělá technologie u Mobilfluid 424 má optimalizovat výkon u traktorů, které pracují v široké škále prostředí a podmínek. Tento produkt příští generace v sobě spojuje výběrové základové oleje a soubor moderních aditiv, které slouží k zajištění různorodých výkonových parametrů olejů vyžadovaných hnacím ústrojím zemědělských a stavebních zařízení při náročných aplikacích.

Vlastnosti a výhody

Technologie příští generace hnacích jednotek značně zdokonalila výkonnostní schopnosti těžkého strojního zařízení z hlediska zatížení, rychlosti, kontroly a spolehlivosti. Tyto konstrukční kroky významně změnily a zvýšily nároky na kapaliny k zajištění vyšší výkonnosti a produktivity při současném snížení provozních nákladů. Omezení tření, ochrana proti opotřebením, tepelná stabilita, stříhová stabilita, ochrana proti rezivění a korozi a čerpatelnost jsou vlastnosti, které zajišťují dostatečnou životnost spojky a funkčnost zařízení v nesterjnorodém terénu a v širokém rozpětí vnějších teplot. Mobilfluid 424 poskytuje mimořádný výkon hnacích jednotek moderních převodovek, hnaných náprav, PTO a hydraulických systémů. Vlastnosti a výhody oleje Mobilfluid 424 jsou následující:

Vlastnosti	Výhody
Lepší koeficient tření	Optimální výkon a kontrola spojky a PTO Delší životnost spojky a snížení hlučnosti
Kompatibilita s nejmodernějšími materiály a elastomery spojek	Delší životnost spojky a snížení netěsnosti
Vysoký viskozitní index a stříhová stabilita	Stálá provozní reakce
Vynikající ochrana proti rezivění, korozi a leptání mosazi	Ochrana zařízení v mokřím a vlhkém prostředí a proti předčasnému opotřebením
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Reakční činnost a účinné mazání (funkčnost) v chladných povětrnostních podmínkách
Odolnost proti opotřebením a extrémním tlakům	Snížení opotřebením, delší životnost zařízení a snížení nákladů na údržbu
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Snížení množství úsad, prodloužení životnosti těsnění a prodloužení provozní životnosti zařízení a maziva
Široká schopnost víceúčelového použití	Zjednodušení zásobování a snížení problémů s nesprávným použitím
Dobrá filtrovatelnost	Udržuje zařízení čistější a tak zajišťuje bezproblémový provoz

Použití

- Vysoce výkonné převodovky, diferenciály, nápravové převody, hydraulické systémy, systémy mechanického řízení, mokřé brzdy, PTO a hydrostatické pohony
- Doporučuje se v terénním provozu včetně: zemědělství, stavebnictví a při povrchových těžbách
- Doporučuje se pro doplňování i opětovné plnění systémů
- Vhodné pro aplikace u převodovek vyžadujících kapaliny typu A (Suffix A), Dexron a typu F. Nepoužívat do automatických převodovek osobních automobilů
- Lze používat v aplikacích vyžadujících maziva stupně API GL-4 nebo SAE 80 u všech převodových aplikací s výjimkou hypoidních převodů
- Vynikající náhrada za motorové oleje (až do stupně 10W-30), která se doporučuje pro hydraulické systémy a převodovky

Klasifikace a specifikace

Mobilfluid 424 splňuje následující klasifikace/specifikace:
API GL-4
AGCO Powerfluid 821 XL
Ford New Holland FNHA-2-C-201.00
Kubota UDT
John Deere J20C
Vickers 35VQ25
Volvo WB 101/BM

Mobilfluid 424 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno:

Allison C-4 (Agriculture Only)

Caterpillar TO-2

Denison HF-0, HF-1, HF-2 (Pumps Only)

Ford New Holland ESN-M2C134-D

J. I. Case MS 1204-07/09

Massey Ferguson MF 1135, 1141

CNH MAT 3525

Charakteristické vlastnosti

Mobilfluid 424	
Viskozita, ASTM D 445	
	cSt při 40°C
	55
	cSt při 100°C
	9.3
Viskozita Brookfield, cP (při -35 C)	55,000
Viskozitní index, ASTM D 2270	145
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-42
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	198
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.884

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil, design Pegasus a Mobilfluid jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation, nebo některé z jejích poboček.