



Mobilfluid 424

Mobil Commercial Vehicle Lube

Víceúčelový olej pro traktory

Popis produktu

Mobilfluid 424 je mimořádně vysoce výkonný víceúčelový olej pro traktory, vyrobený tak, aby splňoval nebo překračoval požadavky na hydraulické kapaliny a kapaliny pro převodovky. Pokročilá technologie oleje Mobilfluid 424 je navržena pro optimalizaci výkonu moderních zemědělských traktorů a strojů provozovaných v širokém spektru prostředí a podmínek. Mobilfluid 424 v sobě spojuje vybrané základové oleje a pokročilý systém aditiv a poskytuje adekvátní mazací vlastnosti požadované pro hnací ústrojí zemědělských a stavebních zařízení a strojů provozovaných v náročných podmínkách. Je zvláště vhodný pro snížení chvění mokré brzdy a hřídele náhonu přídatných zařízení (PTO).

Vlastnosti a výhody

Konstrukce nejnovější 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 čerpatelnost jsou vlastnosti, které mají vliv na prodloužení životnosti spojky a funkčnost zařízení v různorodém terénu a v širokém rozpětí vnějších teplot. Mobilfluid 424 poskytuje mimořádný výkon hnacích jednotek moderních převodovek, hnaných náprav, PTO a hydraulických systémů. Klíčové vlastnosti a výhody jsou:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Zlepšený koeficient tření	Optimální výkonnost spojky a PTO. Zlepšené chodu mokré brzdy a chvění PTO
Kompatibilní s moderními materiály spojek a s elastomery	Dlouhá životnost spojky a snížení netěsnosti
Vysoký viskozitní index a zlepšená stříhová stabilita	Konzistentní provozní reakce
Vynikající ochrana proti rezivění a leptání barevných kovů	Ochrana zařízení v mokrých nebo vlhkých prostředích a omezení předčasného opotřebením
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Citlivé reakce a účinné mazání při provozu za nízkých teplot okolí
Vysoká ochrana proti opotřebením a extrémním tlakům	Snížení opotřebením, prodloužení životnosti a snížení provozních nákladů
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Omezení tvorby úsad, prodloužení životnosti těsnění a prodloužení servisních intervalů zařízení a intervalů výměny oleje

Víceúčelové použití	Snížení skladových zásob a snížení problémů s použitím nesprávného produktu
Dobrá filtrovatelnost	Udržuje zařízení čisté a zajišťuje tak jeho bezproblémový chod

Použití

Společnost ExxonMobil doporučuje Mobilfluid 424 pro následující použití:

- Vysoce výkonné převodovky, diferenciály, nápravové převody a rozvodovky, hydraulické systémy, systémy posilovačů řízení, mokré brzdy, PTO a hydrostatické převody
- Terénní provoz včetně zemědělství, stavebnictví a povrchové těžby
- Doporučuje se pro doplňování a opětovné plnění systémů
- Vhodné pro použití v převodkách vyžadujících kapaliny typu A (Suffix A), Dexron a typu F. Nelze použít do automatických převodovek osobních automobilů
- Doporučuje se pro použití v aplikacích vyžadujících maziva stupně API GL-4 nebo SAE 80 u všech převodových aplikací s výjimkou hypoidních převodů
- Výtečná náhrada za motorové oleje doporučované pro hydraulické a převodové systémy

Specifikace a certifikáty

Mobilfluid 424 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

Kubota UDT

ASTM D6973 (Eaton 35VQ), test lopatkového čerpadla

CATERPILLAR Multipurpose Tractor Oil (MTO)

JOHN DEERE JDM J20C

Pro Mobilfluid 424 byly vystaveny následující povolení výrobců:

ZF TE-ML 03E

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 17E

Volvo WB-101

Společnost ExxonMobil doporučuje Mobilfluid 424 pro aplikace vyžadující:

Allison C-4

API GL-4

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505,

CNH MAT 3525

Denison UTTO/THF

Ford ESN-M2C-134-D

Ford NH FNHA-2C-201.00

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

Massey Ferguson M-1135

Massey Ferguson M-1141
New Holland WB NWH 410B
AGCO Powerfluid 821 XL

Typické vlastnosti

Mobilfluid 424	
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	55
při 100°C, mm ² /s	9,3
Viskozita podle Brookfielda, při -20°C, mPa·s, ASTM D 2983	4300
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	0,88

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobilfluid, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

09-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
 POLDERDIJKWEG
 B-2030 Antverpy, Belgie

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena