



Mobil Pyrotec HFD-U 46 a 68

Mobil Industrial

Nehořlavá hydraulická kapalina

Popis produktu

Hydraulické kapaliny řady Mobil Pyrotec HFD-U jsou vysoce výkonné nehořlavé hydraulické kapaliny vyvinuté tak, aby splňovaly normu DIN EN ISO 12922. Díky plně syntetickému esterovému základovému oleji a aditivům nepoškozujícím životní prostředí, jsou kapaliny řady Mobil Pyrotec HFD-U rychle biologicky odbouratelné v souladu s požadavky normy DIN ISO 15380. Tyto vysoce kvalitní hydraulické kapaliny se syntetickým základovým olejem byly vyvinuty pro všeobecné použití v průmyslu i v terénních zařízeních s velmi univerzálními mazacími schopnostmi.

Vlastnosti a výhody

Kapaliny řady Mobil Pyrotec HFD-U mají vynikající tepelnou a oxidační stabilitu, která může přispět ke snížení prostojů a nákladů na údržbu tím, že zvyšuje čistotu systému a snižuje vznik úsad, což umožňuje dosáhnout dlouhé životnosti oleje a filtrů. Jejich vynikající antikorozi a protiotěrové vlastnosti chrání součásti systému proti opotřebení a vzniku odřenin a pomáhají zajistit dlouhou životnost zařízení. Nabízí široký rozsah provozních možností díky řadě charakteristik při nízkých teplotách.

Řada Mobil Pyrotec HFD-U splňuje požadavky EU Ecolabel and Blue Angel.

Použití

Společnost ExxonMobil doporučuje použití v oblastech se zvýšeným nebezpečím požáru, například v ocelárnách a hutních závodech a také při podzemní těžbě nerostných surovin, kde je vysoké riziko zahoření. Kromě toho se kapaliny této řady doporučují v oblastech náchylných ke zvýšenému riziku poškození životního prostředí. Jako jsou:

- hydraulické a olejové oběhové systémy pracující v podmínkách nebezpečí požáru nebo v oblastech citlivých na poškození životního prostředí;
- zařízení pro kontinuální lití;
- zařízení vysokých pecí;
- vybavení a zařízení předehřívacích pecí;

- stroje a zařízení pro důlní a povrchovou těžbu;
- stroje a zařízení pro tunelování;
- lesnické stroje a zařízení;
- stavební stroje a zařízení;

Typické vlastnosti

Mobil Pyrotec HFD-U	46	68
ISO Viskozitní třída	46	68
Kin. viskozita mm ² /s při 40°C, ASTM D 445	48	71
Kin. viskozita mm ² /s při 100°C, ASTM D 445	10	12,5
Bod vzplanutí, COC, °C ASTM D 92	>220	>250
Bod tuhnutí, °C, ASPM D 97	-39	-33
Viskozitní index, ASTM D 445	195	190
Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,92	0,93

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

09-2020

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.