

Mobil Machine Tool Long Life Coolant

Trvanlivé chladivo pro obráběcí stroje

Předem naředěné chladivo s obsahem inhibitorů koroze pro vřetenové systémy s oběhem (připravené k použití)

Popis

Trvanlivé chladivo Mobil pro obráběcí stroje je předem namíchaná směs protikorozní kapaliny a deionizované vody, která byla vytvořena tak, aby zajišťovala vysokou ochranu proti korozi společně s přesným řízením síly. Tato kombinace vlastností zajišťuje u vřetenových chladicích systémů obráběcích strojů vysokou úroveň ochrany.

Výhody

Trvanlivé chladivo Mobil pro obráběcí stroje nabízí následující výhody:

- Vhodné pro použití u systémů používajících jak litinu, tak hliník v konstrukci strojů
- Kompatibilní se všemi materiály těsnění a hadic používaných s vřetenovými chladicími systémy
- Neobsahuje bór a křemičitany
- Vysoká tepelná jímavost a schopnost přenosu tepla zajišťuje provoz strojů v rozsahu přípustných teplotních limitů, čímž zabezpečuje rozměrovou stabilitu a minimalizuje opotřebení strojů
- Trvanlivé chladivo Mobil pro obráběcí stroje je koncipováno tak, aby jej bylo možné používat přímo v dodaném stavu, čímž se usnadňuje plnění systému a snižuje riziko lidské chyby a současně jsou tím zajištěny požadované funkční vlastnosti.
- Speciální inhibitory zajišťují maximální komplexní ochranu proti rezavění a korozi dokonce i u citlivých systémů. Zabraňují i tvorbě usazenin při nepřetržitém používání (až do maximálního intervalu výměny doporučeného konstruktérem zařízení), a tak pomáhají předcházet ucpávání filtrů.

Aplikace

Trvanlivé chladivo Mobil pro obráběcí stroje je předem namíchaný produkt připravený k použití, který umožňuje ochranu při nízkých teplotách až do -16°C , přičemž zajišťuje volný oběh chladicího systému v případě, že zařízení je vystaveno extrémním teplotám.

Trvanlivé chladivo Mobil pro obráběcí stroje je kombinací pečlivě vyvážených antikorozních inhibitorů. Kombinování s jinými produkty může vést ke ztrátě ochranných vlastností a proto se nedoporučuje.

Vlastnosti

Trvanlivé chladivo Mobil pro obráběcí stroje je koncipováno tak, aby zajistilo ochranu strojů s litinovou nebo hliníkovou konstrukcí. Obsahuje rezervu bazického potenciálu, která zaručuje dlouhodobou ochranu proti korozi i v případech, kdy během provozu dochází ke kontaminaci kyselými sloučeninami.

Britská norma BS 5117: 1985 popisuje metody testování účinnosti inhibice koroze trvanlivým chladivem Mobil pro obráběcí stroje.

Charakteristické vlastnosti

Chladicí kapalina Mobil s dlouhou životností pro obráběcí stroje

relativní hustota při 15°C	1,035
pH	7,5

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.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

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

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.