

Technická informace o produktu

HOCUT 30 RSF

Vodou mísitelná kovoobráběcí kapalina

POPIS

HOCUT 30 RSF je pokročilá polosyntetická emulze bez boru a formaldehydu, která zajišťuje extra dlouhou životnost náplně a zvýšený výkon obrábění oproti běžným prostředkům. Nepřítomnost bóru zaručuje čistší pracovní prostředí bez lepkavých zbytků. Antikorozní aditiva zároveň poskytují obrobku lepší ochranu mezi jednotlivými operacemi.

HOCUT 30 RSF nabízí dlouhou životnost kapaliny i v náročných podmínkách na strojích se samostatnými náplněmi.

Kód Mabec: R 100 531 914 & R 100 532 066

POUŽITÍ

HOCUT 30 RSF je obecně použitelná polosyntetická chladicí kapalina vhodná pro lehké až středně těžké obrábění a broušení slitin hliníku pro automobilový průmysl a nízko až středně legované oceli. Mimořádně dlouhá doba životnosti činí tento produkt vhodným jak pro centralizované systémy, tak pro stroje se

samostatnou náplní, přičemž pokročilá moderní emulzní technologie prostá bóru a formaldehydu prodlužuje životnost emulze bez nutnosti pravidelně používat biocidní přípravky. Polosyntetická emulze má vynikající smáčecí schopnosti, které udržují stroje a nástroje v čistotě.

HOCUT 30 RSF je navržena pro měkkou až středně tvrdou vodu (10-30^oHF).

DOPORUČENÍ K POUŽITÍ

Lehké obrábění 5-6 %

Náročné obrábění 7-10%

Broušení 4-6%

TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled koncentrátu Matně hnědý olej

Měrná hmotnost @ 0,98 DIN 20^oC 51757

Refraktometr faktor 1,4 HIM 53

Vzhled emulze Opalizující bílá pH při použití 9,2-9,7 DIN 51369

Min. limit antikorozní ochrany 0,05 DIN 51360/2 CH 2016/06/15 GB

VÝHODY

o **Univerzální využití** : ideální pro veškeré běžné obrábění a broušení

o **Velmi dlouhá životnost náplně**: speciální technologie prodlužuje intervaly mezi čistěním náplně

o **Velmi stabilní emulze** : dlouhá životnost kapaliny, méně používaných aditiv a nižší provozní náklady

o **Bez boru** : bez SVHC látek podle definice nařízení REACH

o **Velmi nízká pěnovost** : ideální pro nejvyšší rychlosti a tlaky v měkké až středně tvrdé vodě

o **Vynikající EHS profil** : bez boru, formaldehydu, chloru a fenolů. Obsahuje pouze aminy schválené v rámci TRGS 611

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Vodou mísitelná chladicí média doplňuje naše kompletní řada vysoce kvalitních, speciálních kapalin, včetně energeticky úsporných mycích chemikálií, rezných olejů s nízkou tvorbou olejové mlhy, prostředků proti rzi bez VOC a kapalin pro tepelné zpracování s dlouhou životností. Přidanou hodnotu našeho portfolia dále zvyšujeme díky programu Fluidcare, řady odborných služeb a zařízení, které pomáhají snížit náklady a zvýšit produktivitu. Pro více informací se prosím obraťte na svého místního zástupce firmy Houghton.

SKLADOVÁNÍ

Informace ohledně manipulace a skladování, včetně trvanlivosti výrobku, naleznete v části 7 Bezpečnostního listu. Výrobek je potřeba skladovat v čistém, suchém prostředí, chráněném před mrazem. Doporučená teplota skladování je obvykle mezi 5^oC a 40^oC, pokud není stanoveno jinak. Při používání skladových zásob se řiďte zásadou FIFO.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní listy jsou k dispozici v souladu s Přílohou II k nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (ES) č. 1272/2008.Houghton

Dodává: Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor, 381 281 925, 777 281 925,
info@hazmioil.cz, www.hazmioil.cz