

HOCUT® 4646

VODOU RIEDITEĽNÁ REZNÁ KVAPALINA

HOCUT® 4646 je pokročilá polosyntetická kvapalina bez bóru a formaldehydu, ktorá poskytuje extrémne dlhú životnosť náplne a lepši výkon pri obrábaní v porovnaní s konvenčnými kvapalinami.

Aplikácie

HOCUT® 4646 je univerzálna polosyntetická chladiaca kvapalina vhodná na ľahké až stredne náročné obrábanie a brúsenie železných materiálov.

HOCUT® 4646 je vhodný aj na ľahké obrábanie hliníkových zliatin.

Vďaka mimoriadne dlhej životnosti je produkt vhodný pre centrálné systémy aj stroje s jednotkovými nádržami, zatiaľ čo pokročilá technológia bez bóru predlžuje životnosť emulzie bez potreby pravidelného ošetrovania biocídmi.

HOCUT® 4646 je určený pre kvalitu mäkkej až tvrdej vody typicky 5-30 nemeckých stupňov.

Odporúčanie na použitie

Ľahké až stredne náročné obrábanie ocele 5-10%

Brúsenie ocele 5-6%

Ľahké obrábanie zliatin hliníka 5-10%

Výhody

- Všestranný výkon : ideálna pre všetky bežné operácie obrábania a brúsenia železných materiálov
- Veľmi vysoká detergentnosť : udržiava čisté prostredie pri obrábaní liatiny
- Veľmi dlhá životnosť náplne : nová technológia kvapalín radu HOCUT® 4000 predlžuje intervaly medzi výmenami
- Výborná stabilita kvapaliny : dlhá životnosť, menej aditív a nižšie náklady na používanie
- Veľmi nízka penivosť : navrhnutá pre vysoké tlaky a prietoky v mäkkej aj tvrdej vode
- Vynikajúci EHS profil : bez bóru, formaldehydu, chlóru a fenolu. Obsahuje iba amíny schválené TRGS 611

Zdravie, bezpečnosť a manipulácia

Informácie o skladovaní, bezpečnej manipulácii a likvidácii nájdete v karte bezpečnostných údajov (KBÚ). Podmienky alebo spôsoby manipulácie, skladovania, používania a likvidácie produktu sú mimo našu primeranú kontrolu – nepreberáme žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek neúčinnosť produktu alebo akékoľvek zranenie alebo škody, ktoré vzniknú z týchto podmienok alebo v súvislosti s nimi.

Typické fyzikálne vlastnosti

NEHNUTELNOST	TYPICKÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad / farba	Jantárová kvapalina	
Hustota @20°C	970	kg/m ³ @ 20°C
Refraktometrický faktor	1,4	[-]
Vzhľad emulzie	Priesvitná	
pH @6%	8,9-9,5	[-]

Bola venovaná všetka primeraná starostlivosť tomu, aby bola táto publikácia pri vydaní presná. Takéto informácie môžu byť ovplyvnené zmenami po vydaní. Tento technický list je určený výhradne pre tento produkt. Pred akýmkoľvek použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov (KBÚ), kde nájdete informácie o rizikách a parametroch používania produktu. Všetka zodpovednosť a všetky záruky, výslovné alebo implikované, sú týmto vylúčené, pokiaľ ide o výsledky výkonu produktu, presnosť týchto údajov vrátane akýchkoľvek záruk predajnosti alebo vhodnosti na akýkoľvek účel. 42014646

