

# HOCUT 4570

## Vodou miešateľná kovoobrábacia kvapalina

### POPIS

HOCUT 4570 je pokročilá polosyntetická emulzia bez bóru a formaldehydu, ktorá zaisťuje extra dlhú životnosť nádrže a zvýšený výkon obrábania oproti bežným prostriedkom.

### POUŽITIE

HOCUT 4570 je všeobecne použiteľná polosyntetická kvapalina vhodná pre ľahké až stredne ťažké obrábanie a brúsenie legovanej ocele, tepluvzdornej ocele a materiálu na báze titánu. Obvyklé použitie siaha od brúsenia obežných dráh valčekových ložísk až po postupné zápichové brúsenie.

Vďaka extra dlhej životnosti je HOCUT 4570 vhodný ako pre centrálny systém, tak pre stroje so samostatnou nádržou. Pokročilá technológia bez bóru zároveň predlžuje životnosť emulzie, bez nutnosti pravidelne používať biocídny prípravok.

Táto vysoko detergetná mikroemulzia je navrhnutá tak, aby udržiavala prostredie stroja veľmi čisté a bez nánosov triesok. Špeciálna lubrikačná sada predlžuje životnosť kotúčov a podporných blokov.

HOCUT 4570 je určený pre stredne až veľmi tvrdú vodu.

### ODPORÚČANÁ KONCENTRÁCIA

Obrábanie: 4-6 %

Brúsenie železných zliatín: 4-6 %

### OBVYKLÉ FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Vzhľad koncentráty	Jantárový olej
Merná hmotnosť pri 20°C	0.99
Refraktom. faktor	1.5
Vzhľad emulzie	priesvitná
pH pri použití	8.8 – 9.3

### VÝHODY

- **Univerzálne využitie** : ideálny pre všetky bežné obrábania a brúsenia železného materiálu
- **Vysoko detergenčný** : udržiava čisté podmienky, bez nánosov triesok
- **Sofistikovaná mazacia sada** : predlžuje životnosť brusných kotúčov
- **Veľmi dlhá životnosť nádrže** : nový rad emulznej technológie HOCUT 4000 predlžuje intervaly medzi vyprázdňovaním nádrže
- **Veľmi stabilná emulzia** : dlhá životnosť kvapaliny, menej používaných aditív a nižšie prevádzkové náklady
- **Veľmi nízka penivosť** : ideálny pre najvyššie rýchlosti a tlaky v stredne až veľmi tvrdej vode
- **Bez bóru** : bez SVHC látok podľa definície nariadenia REACH.
- **Vynikajúci EHS profil** : bez bóru, formaldehydu, chlóru a fenolov. Obsahuje len amíny schválené v rámci TRGS 611.

### SÚVISIACE PRODUKTY

Vodou miešateľné chladiace médiá dopĺňa náš rad vysoko kvalitných, špeciálnych kvapalín, vrátane energeticky úsporných umývacích chemikálií, rezných olejov s nízkou tvorbou olejovej hmly, prostriedkov proti hrdzi bez VOC a kvapalín pre tepelné spracovanie s dlhodobou životnosťou. Pridanú hodnotu nášho portfólia ďalej zvyšuje rad odborných služieb a zariadení, ktoré pomáhajú znížiť náklady a zvýšiť produktivitu. Pre viac informácií sa prosím obráťte na svojho miestneho zástupcu firmy Houghton.

### SKLADOVANIE

Informácie ohľadne manipulácie a skladovania, vrátane trvanlivosti výrobku nájdete v oddiele 7 Karty bezpečnostných údajov. Produkt je nutné skladovať v čistom a suchom prostredí a chrániť pred mrazom. Odporúčaná teplota pre skladovanie je obvykle medzi 5 °C a 40°C. Používajte postup výmen zo skladu po dodaní (FIFO). Očakávaná životnosť môže byť dvanásť mesiacov.

### ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii v súlade so Smernicou (ES) č. 1907/2006 Dodatok II, kde látky a zmesi spĺňajú kritéria Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830.

Tento dokument obsahuje informácie založené na údajoch, u ktorých veríme, že sú správne. Produkt však nemusí byť použiteľný vo všetkých prípadných situáciách a prevádzkových prostrediach. K dispozícii nie sú žiadne vyjadrenia alebo vyplývajúce záruky.

Distribútor :