

# HOCUT 4570

Vodou mísitelná kovoobráběcí kapalina

## POPIS

**HOCUT 4570** je pokročilá polysyntetická emulze bez boru a formaldehydu, která zajišťuje extra dlouhou životnost jímky a zvýšený výkon obrábění oproti běžným prostředkům.

## POUŽITÍ

**HOCUT 4570** je obecně použitelná polysyntetická chladicí kapalina vhodná pro lehké až střední obrábění a broušení legované oceli, žáruvzdorné oceli a materiálů na bázi titanu. Obvyklé použití sahá od broušení oběžných drah válečkových ložisek až po postupné zápichové broušení.

Díky extra dlouhé životnosti je **HOCUT 4570** vhodný jak pro centrální systémy, tak pro stroje se samostatnou jímkou. Pokročilá technologie bez boru zároveň prodlužuje životnost emulze, bez nutnosti pravidelně používat biocidní přípravky.

Tato vysoce detergenční mikroemulze je navržena tak, aby udržovala prostředí stroje velmi čisté a bez nánosu třísek. Speciální lubrikační sada prodlužuje životnost kotoučů a podpůrných bloků.

**HOCUT 4570** je určen pro středně až velmi tvrdou vodu.

## DOPORUČENÍ K POUŽITÍ

Obrábění: 4 - 6 %

Broušení železných slitin: 4 - 6 %

## TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled koncentráту	jantarový olej
Měrná hmotnost @ 20°C	0.99
Refraktometr faktor	1.5
Vzhled emulze	Průsvitná
pH při použití	8.8-9.3

## VÝHODY

- **Univerzální využití** : ideální pro veškeré běžné obrábění a broušení železného materiálu
- **Vysoce detergenční** : udržuje čisté podmínky, bez nánosů třísek
- **Sofistikovaná mazací sada** : prodlužuje životnost brusných kotoučů
- **Velmi dlouhá životnost jímky** : nová řada emulzní technologie HOCUT 4000 prodlužuje intervaly mezi vyprazdňováním jímky
- **Velmi stabilní emulze** : dlouhá životnost kapaliny, méně používaných aditiv a nižší provozní náklady
- **Velmi nízká pěnivost** : ideální pro nejvyšší rychlosti a tlaky v středně až velmi tvrdé vodě
- **Bez boru** : bez SVHC látek podle definice nařízení REACH.
- **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, řezných olejů s nízkou tvorbou olejové mlhy, prostředků proti rzi bez VOC a kapalin pro tepelné zpracování s dlouhou životností. Přidanou hodnotu našeho portfolia dále zvyšuje řada 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°C a 40°C, pokud není stanoveno jinak. Při používání skladových zásob se řiďte zásadou FIFO.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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

CH 2015/08/31 GB



Houghton PLC  
Beacon Road, Trafford Park, Manchester  
M17 1AF, Spojené království

Tel: +44 (0) 161 874 5000  
Fax: +44 (0) 161 874 5001  
uk.enquiries@houghtonintl.com  
<http://www.houghtonintl.com>

Tento dokument obsahuje informace založené na datech, která jsou považována za správná. Výrobek však nemusí být použitelný pro všechna použití a provozní podmínky. Výrobce neposkytuje žádné výslovné ani předpokládané záruky.