

# EUCUT S 4355

## POLYMERNÍ CHLADICÍ KAPALINA NOVÉ GENERACE

### TECHNICKÝ LIST

**POPIS** EUCUT 4355 S je polymerní chladicí kapalina určena pro středně těžké, těžké i vysoce výkonové obrábění legovaných ocelí, litiny, barevných kovů, hliníku. Vhodná pro všechny obráběcí procesy sériové i kusové výroby, včetně broušení. Moderní chladicí kapalina fungující na odlišných principech než tradiční polosyntetické a minerální emulze. Při obrábění se odpažuje jen čistá voda a výnos aditiv je minimální. Doplňuje se čistou vodou, popřípadě jen nízkým roztokem kapaliny EUCUT 4355 S.

#### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Polymerní báze kapaliny
- Bez obsahu minerálního oleje, bóru, biocidů a formaldehydů
- Vynikající životnost a stabilita
- Chladicí, mazací a čistící účinek
- Vynikající ochrana proti korozi
- Velmi nízká pěnovitost v měkké i tvrdé vodě, pH 9,1
- Doporučená koncentrace : 10 %
- Index refraktometru 1,3
- Barva : čirá, bezbarvá
- Prodlužuje životnost nástrojů, vhodná pro obrábění všech typů materiálů
- Velmi nízká spotřeba, maximálně ekonomický provoz
- Minimální výnos kapaliny ve šponách
- Šetrná k pokožce i životnímu prostředí



Vyfoťte QR kód a ověřte aktuální cenu emulze

#### DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

EUCUT S 4355 je vysoce výkonný a úsporný. Neulpívá na šponách a jeho spotřeba je velmi nízká. Neobsahuje žádný olej ani emulgátory, které jsou obvykle příčinou vysušování pokožky. Doporučujeme jej všude tam, kde se vyskytují problémy s kožní dráždivostí. Po přechodu na polymerní kapalinu EUCUT S 4355 problém s dráždivostí obvykle brzy pomine.

#### PRVNÍ POUŽITÍ

Při přechodu na emulzi EUCUT S 4355 doporučujeme vyčištění stroje pomocí přípravku FALCO CLEAN. Do systému se přidá 1 – 2% přípravku a po 8 hodinách se systém vypustí, dočistí a naplní novou chladicí emulzí. Používáním polymerní emulze přispějete k maximálnímu komfortu obrábění, vysoké kvalitě práce, s maximální ohleduplností k ochraně zdraví osob i životnímu prostředí.

**SKLADOVÁNÍ** Skladujte v suchém skladu při teplotách 5 – 40 °C.

Chladicí emulze EUCUT jsou komplexní kapaliny určené pro obrábění kovů. Jsou plně aditivovány a proto obsahují všechny přísady potřebné pro bezproblémový provoz obrobku. Jsou vyvinuty tak, aby zvládaly nejnáročnější výrobní procesy a bylo je možno použít pro jakýkoliv materiál, jakoukoliv výrobní operaci i pro jakýkoliv nástroj. Nekazí se ani při delší odstavce stroje, nelepí, obráběcí centrum zůstane vždy dokonale čisté a obrobky i stroj jsou velmi dobře chráněny proti mezioperační korozi.

#### TRADIČNÍ EVROPSKÝ VÝROBCE

Výrobce s tradicí výroby sahající do padesátých let minulého století. Řízený systém kvality výroby, výběr nejkvalitnějších materiálů a zpracování nejmodernějšími technologiemi garantuje nabídku procesních kapalin, které se kvalitativně zásadně odlišují od nejenom českých, ale i mnoha tradičních světových výrobců, jejichž produkty jsou zastoupeny na českém trhu.

