

ZACHÁZENÍ S VODOU MÍŠITELNÝMI KAPALINAMI PRO OBRÁBĚNÍ KOVŮ VŠEOBECNÉ POKYNY

SKLADOVÁNÍ

- Koncentrát chránit před přímým působením slunečního záření, mrazu, deště a vlhkosti
- Doba skladování max. 1 rok

ČIŠTĚNÍ STROJE

- Před novým naplněním stroje přidat do staré kapaliny podle stupně znečištění 0,5 až 2,0 % produktu SYSTEMREINIGER EXTRA (na začátku poslední směny) a kapalinu ještě min. 8 hodin nechat cirkulovat, aby byly zahubeny mikroorganismy v kapalině a rozpuštěny kaly v oběhovém systému.
- Starou kapalinu vypustit.
- Oběhový systém vyčistit od třísek, úsad a zbytků staré kapaliny. Místa, kde byly nečistoty, pak dodatečně ošetřit 1,0 až 2,0 % roztokem produktu SYSTEMREINIGER EXTRA nebo proudem páry.
- Oběhový systém propláchnout čistou vodou.

NAPLNĚNÍ STROJE NOVOU KAPALINOU

- Dodržovat co největší čistotu.
- Pokud je k dispozici, pro mísení použít speciální mísící zařízení. Pokud není k dispozici, pak koncentrát tenkým proudem a za intenzivního mísení přidávat do vody.

Nikdy nelít vodu do koncentráту!

- Koncentrace kapaliny ve vodě se podle zpracovávaného materiálu, operace a pracovních podmínek pohybuje v rozmezí 2 – 20 % obj. Bližší informace jsou uvedené v informacích o produktech.

- Na stabilitu a tvorbu pěny má podstatný vliv tvrdost vody, která by se měla pohybovat v rozmezí 10 – 20° dH.

PÉČE A ÚDRŽBA KAPALINY

- Roztok nebo emulzi pečlivě chránit před znečišťováním, případně tyto nečistoty pravidelně odstraňovat (např. oleje z kluzných ploch a pod.).
- Při dlouhodobějším odstavení stroje zabezpečit účinné provzdušňování kapaliny, například cirkulací.
- Pravidelně kontrolovat vzhled kapaliny.
- Předpisy o nebezpečných látkách ve spojení s normou TRGS 611 ukládají pravidelně realizovat následující kontrolní měření:
 - Koncentrace (ruční refraktometr)
 - Hodnota pH (papírky nebo pH-metr)
 - Obsah dusitanů (kontrolní papírové proužky)
 - Obsah dusičnanů (kontrolní papírové proužky)
 - Teplota
 - Počet zárodků (Dip-Slide Test)

OCHRANA ZDRAVÍ A PROSTŘEDÍ

- Při práci s kapalinami pro obrábění kovů dodržovat všeobecná pravidla bezpečné práce
- Použité kapaliny likvidovat v souladu s platnými předpisy.

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ S KAPALINOU SE OBRÁŤTE NA SVÉHO DODAVATELE PRODUKTŮ ESSO.

