



Vysokovýkonný chladiaci a mazací koncentrát HPC VEG, Obsah: 20l



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	084242 20
GTIN	2050002070233
Trieda položky	08J

Popis

Prevedenie:

Vďaka dobrej dlhodobej stabilite a vysokej odolnosti voči hubám a baktériám sa výrazne znižuje náročnosť údržby počas celej životnosti. **HO-Chladiaci a mazací koncentrát HPC VEG** má vďaka špeciálnemu zloženiu veľmi nízke straty vyparovaním (tvorba hmly). Po zmiešaní s vodou vytvára **HO-Chladiaci a mazací koncentrát HPC VEG** jemne dispergovanú emulziu s vysokou stabilitou, veľmi dobrou ochranou proti korózii a veľmi nízkou penivosťou. Emulzie sú obzvlášť odolné voči mikroorganizmom a umožňujú tak dlhú životnosť s nízkymi nárokmi na údržbu.

- **HO-Chladiaci a mazací koncentrát HPC VEG**
- **Optimálny pomer umývacieho a máčacieho účinku**
- **Čisté obrábacie stroje, vysoká kapacita absorpcie tlaku, nízke straty vyparovaním**
- **Prvotriedna znášanlivosť s pokožkou**
- **Ideálna schopnosť naviazania nečistôt, čím sa znižuje vystavenie mikroorganizmom**
- **Stredne náročné čistenie a údržba**
- **Vysoko účinná filtrovateľnosť pracovnej emulzie**

Chladiace mazivo **bez obsahu chlóru, formaldehydu a kyseliny boritej** pre **vysoké nároky**. Vysokotlakové prísady zabraňujú odtrhnutiu mazacieho filmu; je zachovaný v molekulárnej sile na reznom nástroji aj pri najvyššom zaťažení.

HO-Chladiaci a mazací koncentrát HPC VEG je vodou miešateľné chladiace mazivo bez kyseliny boritej s vysokou dlhodobou stabilitou v kombinácii s vynikajúcim preplachovacím účinkom a nízkou tvorbou peny. **Nie je nebezpečná látka !** (Bez bóru a amínov).

Čisté stroje a priehľadné ochranné mriežky = Čisté pracovisko je zaručené s **HO-Chladiacim a mazacím koncentrátom HPC VEG**. Vzhľadom na nízku penivosť sa **HO-Chladiaci a mazací koncentrát HPC VEG** môže používať v oblastiach s veľmi nízkou aj vysokou tvrdosťou vody. Vhodné na brúsenie a univerzálne obrábanie ocele, vysokolegovaných ocelí (titánu) a neželezných kovov. **HO-Chladiaci a mazací koncentrát HPC VEG** sa môže používať aj pri vnútorne chladených nástrojoch a vysokých tlakoch čerpadiel. **Životnosť 12 mesiacov.**

Výhoda:

Koncentráty **chránia proti korózii**, šetria lak a **fyziológicky bezpečné**, veľmi **stabilné proti baktériám**, dobre znášané na pokožke.

Použitie:

Pre vnútorný prívod chladiacej kvapaliny (IKZ) a vhodný pre vysoký tlak.

Údaje o používaní:

- **Brúsenie ocelí a neželezných kovov: 5 – 7 %**
- **Obrábanie ocelí a neželezných kovov: 5 – 15 %**

Technický opis

Obsah	20 l
Tvar	tekuté
Teplota skladovania	5 - 40 °C
Prevedenie	Kanister
Kimenatická viskozita	55 mm ² /s
Hodnota pH	8,7
Druh produktu	Chladiace médium
Hodnota refraktometra	1,8