



Vysoce výkonný chladicí mazací koncentrát HPC VEG, Obsah: 20l



Údaje o objednávce

Artikové číslo	084242 20
GTIN	2050002070233
Třída artiklu	08J

Popis

Provedení:

Díky dobré dlouhodobé stabilitě a vysoké odolnosti vůči plísním a bakteriím se výrazně snižují nároky na údržbu po celou dobu životnosti. **Vysoce výkonný chladicí mazací koncentrát HPC VEG** má díky speciálnímu složení velmi nízkou míru ztrát odpařováním (vytváření mlhy). Ve směsi s vodou vytváří **vysoce výkonný chladicí mazací koncentrát HPC VEG** jemně disperzní emulzi s vysokou stabilitou, velmi dobrou antikorozi ochranou a s velmi nízkou mírou pěnovosti. Emulze jsou mimořádně odolné vůči mikroorganismům a umožňují tak dlouhou životnost s nízkými náklady na údržbu.

- **Vysoce výkonný chladicí mazací koncentrát HPC VEG**
- **Optimální poměr účinku omývání a smáčení**
- **Čisté obráběcí stroje, vysoká odolnost proti tlaku, nízké ztráty odpařováním**
- **Prvotřídní snášenlivost na pokožce**
- **Ideální schopnosti odplavování nečistot, takže se snižuje zatížení mikroorganismy**
- **Přiměřená náročnost čištění a údržby**
- **Vysoký výkon při filtrování používané emulze**

Chladicí médium bez obsahu chloru, formaldehydu a kyseliny borité pro vysoké nároky.

Vysokotlaké přísady zabraňují odtrhávání vrstvy maziva. Vrstva je zachována na řezném nástroji v molekulární tloušťce i při nejvyšším zatížení.

Konzentrát vysoce výkonného chladicího maziva HPC VEG je vodou ředitelný chladicí a mazací prostředek bez obsahu kyseliny borité s velmi dobrou dlouhodobou stabilitou, spojenou s vynikajícími vlastnostmi při oplachování a nízkou mírou pěnivosti. **Nejedná se o nebezpečnou látku!** (bez bóru a aminů)

Čisté stroje a průhledná ochranná skla = při použití **vysoce výkonného chladicího mazacího koncentrátu HPC VEG** je čistota na pracovišti zaručena. Díky své nízké tendenci k pěnivosti je **vysoce výkonného chladicího mazacího koncentrátu HPC VEG** použitelný jak v oblastech s velmi nízkou tak i velmi vysokou tvrdostí vody. Produkt je vhodný pro broušení a univerzální obrábění oceli, vysoce legovaných ocelí (titanu) a neželezných kovů. **Vysoce výkonný chladicí mazací koncentrát HPC VEG** je použitelný i pro nástroje s vnitřním chlazením a pro čerpadla s vysokými tlaky. **Doba použitelnosti 12 měsíců.**

Výhoda:

Konzentráty jsou **antikorozi**, šetrné k lakům a **fyziologicky neškodné**, velmi **stabilní proti napadení bakteriemi** a dobře snášenlivé pro pokožku.

Použití:

Vhodné pro vnitřní přívod chladicího média (VCH) vysoký tlak.

Údaje o použití:

- **Broušení ocelí a neželezných kovů: 5 - 7 %**
- **Třískové obrábění ocelí a neželezných kovů: 5 - 15 %**

Technický popis

Obsah	20 l
Tvar	kapalný
Skladovací teplota	5 - 40 °C
Provedení	Kanistr
Kinematická viskozita	55 mm ² /s
Hodnota pH	8,7
Druh produktu	Chladicí médium
Hodnota refraktometru	1,8