



## Højtydende kølesmørekonzentrat HPC VEG, Indhold: 5l



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	084242 5
GTIN	2050002070226
Artikelklasse	08J

### Beskrivelse

#### Udførelse:

På grund af den gode langtidsstabilitet og høje modstandsdygtighed over for svampe og bakterier reduceres vedligeholdelsesarbejdet over hele levetiden betydeligt. **HO-kølesmørekonzentrat HPC VEG** har et meget lavt fordampningstab (tågedannelse) på grund af den specielle formulering. Når **HO-kølesmørekonzentratet HPC VEG** blandes med vand, får man en fint spredt emulsion med høj stabilitet, meget god korrosionsbeskyttelse og en meget lav tendens til skumdannelse. Emulsionerne er særligt resistente over for mikroorganismer og giver derfor lang levetid samt lave vedligeholdelsesomkostninger.

- **HO-kølesmørekonzentrat HPC VEG**
- **Optimalt forhold mellem vaske- og udligningseffekt**
- **Rene værktøjsmaskiner, høj trykabsorptionskapacitet, lavt fordampningstab**
- **Meget hudvenlig**
- **Ideel smudsopfangningsevne, hvilket reducerer eksponeringen for mikroorganismer**
- **Moderat rengøring- og vedligeholdelsesevne**
- **Kraftig filterevne for den færdige emulsion**

**Klor- formaldehyd- og borsyre-frit kølesmøremiddel til krævende opgaver.** Højtryksadditiver forhindrer, at smørefilmen rives af; den bevarer sin molekylære styrke og forbliver på skæreværktøjet - også ved meget kraftig belastning.

**HO-kølesmørekoncentrat HPC VEG** er et borsyrefri, vandbaserede kølesmøremiddel med en høj langtidsstabilitet kombineret med en fremragende skylleeffekt og lav skumdannelse. **Ingen farlige stoffer!** (Bor- og aminfri).

Rene maskiner og klart beskyttelsesglas = en ren arbejdsplads garanteres med **HO-kølesmørekoncentratet HPC VEG**. På grund af den lave tendens til skumdannelse kan **HO-kølesmørekoncentratet HPC VEG** bruges i områder med meget lav og høj vandhårdhed. Velegnet til slibning og universalbearbejdning af stål, højtlegeret stål (titan) og ikke-jernholdige metaller. **HO-kølesmørekoncentrat HPC VEG** kan også bruges sammen med internt afkølede værktøjer og høje pumpetryk. **Holdbarhed på 12 måneder.**

**Fordel:**

Koncentraterne er **rustbeskyttende**, skånsomme mod lak og **fysiologisk uproblematisk**, meget **modstandsdygtige over for bakterieangreb samt** skånsomme mod huden.

**Anvendelse:**

Til indvendig tilførsel af kølesmøremiddel (IKZ) og højtryksegnet.

**Anvendelsesdata:**

- **Slibning af stål og ikke-jernholdige metaller: 5-7%**
- **Bearbejdning af stål og ikke-jernholdige metaller: 5-15%**

---

**Teknisk beskrivelse**

Form	flydende
Udførelse	Dunk
Lagertemperatur	5 - 40 °C
pH-værdi	8,7
Indhold	5 l
Kinematisk viskositet	55 mm <sup>2</sup> /s
Produkttype	Kølesmøremiddel
Refraktometerværdi	1,8