



## Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG, Inhoud: 200l



### Bestelgegevens

Bestelnummer	084242 200
GTIN	2050002070240
Artikelklasse	08J

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Door de goede stabiliteit op de lange termijn en de hoge weerstand tegen schimmels en bacteriën is het benodigde onderhoud gedurende de gehele standtijd aanzienlijk minder.

**Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG** verliest weinig door verdamping (nevelvorming) als gevolg van de speciale samenstelling. Als het met water wordt gemengd, wordt **Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG** een fijndisperse emulsie met een hoge stabiliteit, zeer goede corrosiebescherming en zeer weinig schuimvorming. De emulsies zijn zeer goed bestand tegen micro-organismen, waardoor er lange standtijden mogelijk zijn met weinig benodigd onderhoud.

- **Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG**
- **Optimale verhouding tussen was- en finishwerking**
- **Schone gereedschapsmachines, grote drukopname, weinig verlies door verdamping**
- **Zeer huidvriendelijk**
- **Uitstekend draagvermogen voor vuil, waardoor de belasting door micro-organismen wordt verminderd**
- **Weinig reiniging en onderhoud nodig**
- **Hoogwaardige filtreerbaarheid van de gebruiksemulsie**

**Chloor-, formaldehyde- en boorzuurvrij** koelsmeermiddel voor **hoge eisen**.

Hogedrukadditieven voorkomen dat de smeerfilm loslaat; de film blijft ook bij maximale belasting in moleculaire dikte op het snijgereedschap aanwezig.

**Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG** is een boorzuurvrij, met water mengbaar koelsmeermiddel met een hoge stabiliteit op de lange termijn, gecombineerd met een uitstekend spoeeffect en weinig schuimvorming. **Geen gevaarlijke stof!** (Boor- en aminevrij). Schone machines en transparante beschermingsplaten = gegarandeerd een schone werkplek met **Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG**. Door de geringe schuimvorming van **Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG** is dit zowel te gebruiken in gebieden met een zeer lage waterhardheid als in gebieden met een hoge waterhardheid. Geschikt voor slijpen en universele bewerking van staal, hooggelegeerde staalsoorten (titanium) en non-ferrometalen. **Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG** kan ook worden gebruikt bij inwendig gekoeld gereedschap en een hoge pompdruk. **Houdbaarheid 12 maanden**.

**Voordeel:**

Concentraten zijn **roestwerend**, lakvriendelijk, **fysiologisch niet bezwaarlijk**, zeer goed **bestand tegen besmetting door bacteriën**, en huidvriendelijk.

**Toepassing:**

Voor inwendige koelvloeistoftoevoer (IK) en geschikt voor hoge druk.

**Gebruik:**

- **Slijpen van staal en non-ferrometalen: 5 - 7%**
- **Verspanen van staal en non-ferrometalen: 5 - 15%**

## Technische beschrijving

Kinematische viscositeit	55 mm <sup>2</sup> /s
Vorm	vloeibaar
Inhoud	200 l
pH-waarde	8,7
Opslagtemperatuur	5 - 40 °C
Uitvoering	Vat
Producttype	Koelsmeermiddel
Refractometerwaarde	1,8