



Hoogrendement-koelsmeerconcentraat HPC VEG, Inhoud: 20l



Bestelgegevens

Bestelnummer	084242 20
GTIN	2050002070233
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 smeefilm 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 spoeffect 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

Inhoud	20 l
Vorm	vloeibaar
Opslagtemperatuur	5 - 40 °C
Uitvoering	Jerrycan
Kinematische viscositeit	55 mm ² /s
pH-waarde	8,7
Producttype	Koelsmeermiddel
Refractometerwaarde	1,8