



## Hochleistungs-Kühlschmierkonzentrat HPC VEG, Inhalt: 20l



### Bestelldaten

Bestellnummer	084242 20
GTIN	2050002070233
Artikelklasse	08J

### Beschreibung

#### Ausführung:

Aufgrund der guten Langzeitstabilität und der hohen Resistenz gegen Pilze und Bakterien ist der Pflegeaufwand über die gesamte Standzeit deutlich reduziert. **HO-Kühlschmierkonzentrat HPC VEG** hat einen sehr geringen Verdampfungsverlust (Nebelbildung) aufgrund der speziellen Formulierung. Mit Wasser gemischt ergibt **HO-Kühlschmierkonzentrat HPC VEG** eine feindisperse Emulsion von hoher Stabilität, sehr gutem Korrosionsschutz und sehr geringer Schaumneigung. Die Emulsionen sind besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen und ermöglichen somit bei geringem Wartungsaufwand lange Standzeiten.

- **HO-Kühlschmierkonzentrat HPC VEG**
- **Optimales Verhältnis von Wasch- und Netz Wirkung**
- **Saubere Werkzeugmaschinen, hohes Druckaufnahmevermögen, geringer Verdampfungsverlust**
- **Erstklassige Hautverträglichkeit**
- **Ideales Schmutztragevermögen, dadurch reduzierte Belastung durch Mikroorganismen**
- **Mäßiger Reinigungs- und Pflegeaufwand**
- **Leistungsstarke Filtrierbarkeit der Gebrauchsemulsion**

**Chlor-, Formaldehyd- und borsäurefreies** Kühlschmiermittel für **hohe Ansprüche.**

Hochdruckzusätze verhindern das Abreißen des Schmierfilms; er bleibt auch bei höchster Belastung in Molekularstärke am Schnittwerkzeug erhalten.

**HO-Kühlschmierkonzentrat HPC VEG** ist ein borsäurefreier wassermischbarer Kühlschmierstoff mit einer hohen Langzeitstabilität, verbunden mit einer ausgezeichneten Spülwirkung und geringem Schaumaufkommen. **Kein Gefahrstoff!** (Bor- und Aminfrei).

Saubere Maschinen und klare Schutzscheiben = Mit **HO-Kühlschmierkonzentrat HPC VEG** wird ein sauberer Arbeitsplatz gewährleistet. Auf Grund seiner geringen Schaumneigung ist **HO-Kühlschmierkonzentrat HPC VEG** sowohl in Gebieten mit sehr geringen, als auch hohen Wasserhärten einsetzbar. Geeignet für Schleifoperationen und universelle Bearbeitungen von Stahl, hochlegierte Stähle (Titan) und Ne-Metallen. **HO-Kühlschmierkonzentrat HPC VEG** ist auch bei innengekühlten Werkzeugen und hohen Pumpendrücken einsetzbar. **Haltbarkeit 12 Monate.**

**Vorteil:**

Konzentrate sind **rostschützend**, lackschonend und **physiologisch unbedenklich**, sehr **stabil gegen Bakterienbefall**, gut hautverträglich.

**Verwendung:**

Für Innere Kühlmittelzufuhr (IKZ) und hochdruckgeeignet.

**Einsatzdaten:**

- **Schleifen von Stählen und NE-Metallen: 5 - 7 %**
- **Zerspanen von Stählen und NE-Metallen: 5 - 15 %**

---

## Technische Beschreibung

Inhalt	20 l
Form	flüssig
Lagertemperatur	5 - 40 °C
Ausführung	Kanister
Kinematische Viskosität	55 mm <sup>2</sup> /s
pH-Wert	8,7
Produktart	Kühlschmiermittel
Refraktometerwert	1,8