



8296301

# Kühlschmierstoff

borsäurefrei, formaldehydfrei

www.plus6.de

## Hochleistungs-Kühlschmierstoff

- wasserlöslich
- mineralölhaltig
- resistent gegenüber Mikroorganismen
- Korrosionsschutz
- frei von Chlor, Nitrit, Phenol und sekundären Aminen
- neutraler Geruch
- bildet während des Gebrauchs keine klebrigen Rückstände

### Anwendung:

Je nach Anwendung in einer Konzentration zwischen 3% und 6% einsetzen. Die Konzentration sollte häufig gemessen werden, da z.B. beim Schleifen Wasser verdunstet und es somit zu einer unzulässigen Aufkonzentration kommt, die mit Nachteilen verbunden sein kann (z.B. Schaum, Hautreizung). Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

### Cooling lubricant High performance cooling lubricant High-performance cooling lubricant

- water soluble
- contains mineral oil
- resistant to micro-organisms
- corrosion protection
- free from chlorine, nitrites, phenol and secondary amines
- neutral odour

### Application:

Depending on the application, a concentration between 3% and 6% can be used. The concentration should be measured frequently, as, for example, water vaporises when grinding, which leads to an inadmissible concentration, which may lead to negative effects (e.g. foam, skin irritation). Only for commercial use. Carry out preliminary tests for effectiveness and material compatibility.

Die Transparenz des Produkts erlaubt eine gute Beobachtung bei Zerspanungsprozessen.

### Einsatzbereiche:

Der Kühlschmierstoff eignet sich besonders zum Rund- und Flachsleifen, Bohren und Zerspanen, kann auch als Presswasserzusatz und in Rohrschweißstraßen, zur Herstellung geschweißter Rohre, eingesetzt werden.

- does not form sticky residue during use
- Refractometer value: 1

The transparent nature of the product facilitates easy observation in cutting processes.

The cooling lubricant is particularly suitable for round and flat grinding, drilling and cutting, and can also be used as a press water additive, in pipe welding lines, and in the manufacture of welded pipes.

## Inhalt: 1 Liter

**Inhaltsstoffe:** Mineralöl, Emulgator, Additiv. (Borfrei). Extraktion-Dimethylsulfoxid (DMSO) < 3% (IP346).

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (INCI Benzisothiazolinone). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beachten Sie die in TRGS611 genannten Auflagen zur Kühlschmierstoff-Wartung, -Pflege und -Überprüfung. Entsorgung der gebrauchten Emulsion gemäß Abfallschlüssel EAK 120109.

**Ingredients:** Mineral oil, emulsifier, additive. (Boron free). Extraction dimethyl sulphoxide (DMSO) < 3% (IP346).

This mixture is not classified as dangerous according to Regulation (EC) No 1272/2008. EUH208 Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (INCI Benzisothiazolinones). May cause allergic reactions. EUH210 Safety data sheet available on request. Observe the requirements for cooling lubricant maintenance, care and inspection specified in TRGS611. Disposal of used emulsion according to waste code EAK 120109.



plus6 Werkzeuge GmbH & Co.KG  
Gewerbepark 9 • 06917 Jessen  
Tel. + 49 3877 - 95 747 60  
info@plus6.de • www.plus6.de

Prod. 11/22