



## Wassermischbarer Kühlschmierstoff

### wassermischbarer, synthetischer Kühlschmierstoff

- nachhaltiger wassermischbarer Kühlschmierstoff frei von Mineralöl und Emulgatoren
- auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- frei von Chlor, Bor und Formaldehyd
- geruchsneutral und transparent
- frei von Piktogrammen
- aminhaltig

### EINSATZGEBIETE:

FOLIA B 7000 ergibt eine klare, synthetische Lösung mit hervorragenden Kühl- und Schmiereigenschaften. Das Produkt wird zur leichten bis schweren Zerspanung und zum Schleifen von Fe-Metall und Guss eingesetzt, es kann auch für NE-Metall verwendet werden. Die neu entwickelte Technologie stellt den Schutz von Werkzeugen und eine hervorragende Werkstückoberfläche sicher.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

Das Produkt hat den Zytotoxizitätstest in der Anwendungssimulation erfolgreich bestanden. Nach EN ISO 10993 Teil 5 geprüft.

### FREIGABEN:

DMG MORI Standard 3.9  
Junker  
Zema

### ANWENDUNGSVORTEILE:

Stabilität unabhängig von der Wasserhärte  
keine Piktogramme  
geruchsneutral  
hautfreundlich  
keine Schaumbildung  
weniger Austrag des Fluids, hierdurch Einsparung an KSS Konzentrat  
verträglich mit allen handelsüblichen Elastomeren, Lacke und anderen Maschinenteile  
ausgezeichnete Kühl- und Schmiereigenschaften  
verlängerte Standzeit des Fluids  
verringertes Verschleiß von Werkzeugen  
reduziert Produktionskosten (TCO)  
bor-, chlor- und formaldehydfrei

## ANWENDUNGSHINWEISE:

Einsatzkonzentration:  
Schleifen 5 - 7 %  
leichte Zerspanung 7 - 9 %  
schwere Zerspanung 7 - 15 %

Refraktionsfaktor: 2,7  
pH-Wert des Konzentrates: 9,2

Das Produkt sollte nicht mit Fremdölen und Emulsionen vermischt werden.

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		transparent grün
Dichte bei 15 °C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	1.039
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	nicht brennbar

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
211588	20 L
211587	208 L

TotalEnergies Marketing Deutschland  
GmbH

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

FOLIA B 7000

January / 2024

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

