



Wassermischbarer Kühlschmierstoff

- wassermischbarer, synthetischer Kühlschmierstoff**
- nachhaltiger wassermischbarer Kühlschmierstoff frei von Mineralöl und Emulgatoren
 - auf Basis nachwachsender Rohstoffe
 - frei von Bakterizide und Fungizide
 - frei von Chlor, Bor und Formaldehyd
 - geruchsneutral und transparent
 - frei von Piktogrammen
 - Aminhaltig

EINSATZGEBIETE:

FOLIA V 7000 ergibt eine klare, synthetische Lösung mit hervorragenden Kühl- und Schmiereigenschaften. Das Produkt wird zum Schleifen und in der allgemeinen Zerspanung von Guss und niedrig legiertem Fe-Stahl eingesetzt. Die neu entwickelte Technologie stellt den Schutz von Werkzeugen und eine hervorragende Werkstückoberfläche sicher.

ANWENDUNGSVORTEILE:

transparente und geruchsneutrale Lösung
lange Standzeiten ohne Verwendung von Bioziden
geeignet für weiches und hartes Ansetzwasser
schaumarm auch unter hohem Druck
ein kennzeichnungsfreies Produkt
verringertes Risikos von Haut- und Atemwegsreizungen
frei von Chlor, Bor, Formaldehyd und Biozid
frei von Mineralölen, hierdurch saubere Maschinen und bessere Arbeitsbedingungen
geringere Rauch- und Nebelbildung während der Anwendung

ANWENDUNGSHINWEISE:

Einsatzkonzentration:
Schleifen 5 %
allgemeine Zerspanung 8 %

pH-Wert Konzentration: 10,1

FOLIA V 7000 hat den Zytotoxizitätstest nach EN ISO 10993 erfolgreich bestanden und kann in der Zerspanung von Werkstücken für medizinische Anwendungen genutzt werden.

PROPERTIES*

Typical parameters	Method	Unit	Value
Farbe	visuell		transparent grün
Refraktometrischer Korrekturfaktor			2.7
Dichte bei 15 °C	ISO 12185	kg/m³	1,027

* The above characteristic values are obtained with a usual tolerance in production and are not a specification.

CONTAINER

Article number	PU
224540	208 L
224519	20 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

FOLIA V 7000

February / 2026

TotalEnergies.de

