



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 W 7000 ergibt eine klare, synthetische Lösung mit hervorragenden Kühl- und Schmiereigenschaften. Es wird zum Schleifen von Hartmetall und zur leichten bis mittleren Zerspanung von Guss und Fe-Metalle eingesetzt, es kann auch zur Bearbeitung von NE-Metalle angewendet werden. Die neu entwickelte Technologie stellt den Schutz von Werkzeugen und eine hervorragende Werkstückoberfläche sicher.

ANWENDUNGSVORTEILE:

eine spezielle Additivierung verhindert das Auslaugen von Kobalt, hieraus erfolgt ein erhöhter Mitarbeiter- und Umweltschutz
deutliche Steigerung der Standzeiten von Werkzeugen dank hervorragender Verschleißschutzeigenschaften
schaumarm
transparent und geruchsneutral
hohe Stabilität unabhängig von der Wasserhärte
verlängerte Standzeit des Kühlschmierstoffes auf Grund einer hervorragenden Beständigkeit gegen die Entwicklung von Mikroorganismen
frei von Chlor, Bor und Formaldehyd
verbesserte Sicherheit und Sauberkeit am Arbeitsplatz und der Maschine
geringe Rauch- und Nebelbildung während der Anwendung
frei von Piktogrammen

ANWENDUNGSHINWEISE:

Einsatzkonzentration:
Schleifen 5 %
allgemeine Zerspanung 7 %

pH-Wert Konzentrat: 9,8

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		transparent grün
Refraktometrischer Korrekturfaktor			2,6
Dichte bei 15 °C	ISO 12185	kg/m³	1.032

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
224515	208 L

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

FOLIA W 7000

February / 2026

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

