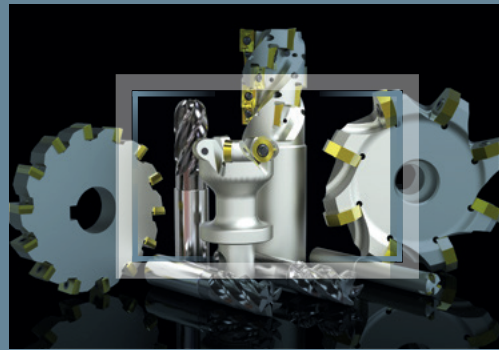


FOLIA B7000



TOTAL FOLIA B7000 ist eine Revolution auf dem Gebiet der Metallbearbeitung: Ein aus nachwachsenden Rohstoffen hergestelltes Produkt, das frei von Mineralölen und Emulgatoren ist und ausgezeichnete Kühl- und Schmiereigenschaften besitzt. Das Ergebnis ist ein einzigartiges Produkt für zahlreiche Anwendungszwecke.



EINSATZBEREICHE

Vielseitiges Fluid, das sich für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche eignet

- ✓ **Werkstoffe:**
Eisen- und Nichteisenmetalle
- ✓ **Belastbarkeitsbereich:**
leichte bis schwere Bearbeitung
- ✓ **Stabilität unabhängig von der Wasserhärte:**
sehr weiches bis sehr hartes Wasser

GESUNDHEIT, SICHERHEIT, UMWELT



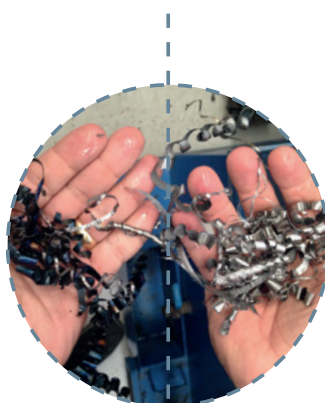
- ✓ aus nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ keine Piktogramme
- ✓ geruchslos
- ✓ keine Dermatitis

Unsere Schmierstoffe schützen mehr als nur Ihre Werkzeuge

VOORTEILE FÜR DEN KUNDEN

- ✓ längere Lebensdauer des Fluids
- ✓ längere Lebensdauer der Werkzeuge/höhere Produktivität
- ✓ keine Schaumbildungsprobleme
- ✓ höhere Sauberkeit der Maschinen und Arbeitsräume
- ✓ weniger Verschleppung von Fluid (trockenere Späne)
- ✓ geringere Produktionskosten (TCO)

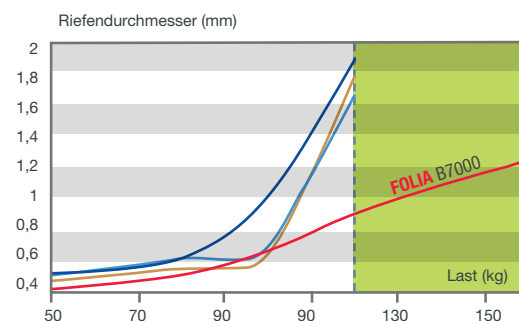
BEWÄHRTER SCHUTZ FÜR WERKZEUGE DANK HERAUSRAGENDER VERSCHLEISSSCHUTZEIGENSCHAFTEN



klassische Technologie | FOLIA B7000

keine anlaufenden Späne

Vier-Kugel-Test ASTM: D2783



außerordentliche Lastaufnahmefähigkeit

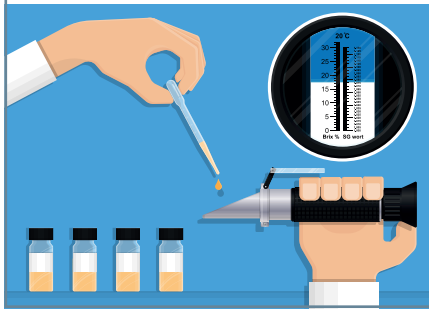
TECHNISCHE DATEN - FOLIA B7000

EIGENSCHAFT	VERFAHREN	EINHEITEN	WERTE
Aussehen	Visuell		durchscheinend
Farbe	Visuell		grün
Dichte bei 15°C	EN ISO 12185	kg/m ³	1039
Flammpunkt		°C	> 100 °C
pH-Wert	DIN 51369	-	9,2

BESTIMMUNG DER KONZENTRATION MITTELS REFRAKTOMETER:

Die Konzentration errechnet sich als Produkt aus Ablesewert und Refraktionsfaktor (2,7)

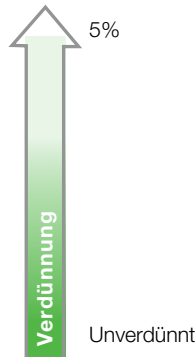
Beispielrechnung für einen Ablesewert von 2,9:
 $2,9 \times 2,7 = 7,8\%$



VERDÜNNUNGSEMPFEHLUNGEN

ANWENDUNG	MIN. KONZENTRATIONSRATE	MAX. KONZENTRATIONSRATE
Schleifen	5%	7%
allgemeine maschinelle Bearbeitung	7%	9%
schwere maschinelle Bearbeitung	7%	15%
Formen	5%	Unverdünnt

leichte Bearbeitung (z. B. Schleifen)



schwere Bearbeitung (z. B. Formen)



Konzentrat - Sichtbarkeit und Farbe:
 Farbe kann produktionsbedingt abweichen

VERTRÄGLICHKEIT

- ✓ nicht mit Mineralölen mischbar
- ✓ verträglich mit herkömmlichen Elastomeren, Lacken und anderen Maschinenteilen

LAGERBEDINGUNGEN

- ✓ in geschlossenen Räumen
- ✓ Temperatur von 5 °C bis 40 °C
- ✓ vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

LAGERFÄHIGKEIT

- ✓ Die optimale Leistung wird erreicht, wenn das Produkt innerhalb von 12 Monaten verbraucht wird

TOTAL (SUISSE) SA
 Ruessenstrasse 18
 CH-6340 Baar (ZG)
 Schweiz
 02-10-2018
 FOLIA B7000

Dieser Schmierstoff birgt keine besonderen Risiken, wenn er gemäß den Empfehlungen und für seinen vorgesehenen Einsatzzweck verwendet wird. Ein Produktsicherheitsdatenblatt, das den derzeit in der EG gebräuchlichen Vorschriften entspricht, kann über quick-fds.com abgerufen werden.



TOTAL
 Committed to Better Energy