



Datenblatt: LACTUCA WBF 9400



Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

- frei von Chlor, Nitrit, DEA und Borsäure
- frei von Formaldehyd und Formaldehydabspaltern
- buntmetallinhibiert
- entspricht TRGS 611
- Aminhaltig

EINSATZGEBIETE:

LACTUCA WBF 9400 ist ein Hochleistungskühlschmierstoff für den universellen Einsatz bei leichter bis schwerer Zerspanung besonders für Fe-Metalle und Aluminium. Es besteht auch die Möglichkeit das Produkt zur Bearbeitung von Guss und NE-Metalle einzusetzen. LACTUCA WBF 9400 eignet sich ebenfalls hervorragend zum Sägen, Reiben, Räumen (wo dies mit wassermischbaren Produkten möglich ist) sowie auch für spanlose Umformung.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-7 L MAB

ANWENDUNGSVORTEILE:

höchste Leistungsfähigkeit durch spezielle Kombination von EP-/AW-Additive und synthetischen Estern
gutes Antischaumverhalten
stabile Emulsion mit ausgeprägtem Benetzungsverhalten
gutes Spülvermögen

ANWENDUNGSHINWEISE:

Die optimale Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln:

Mischungsvorschläge:

leichte bis mittlere Zerspanung 5–7 %

schwere Zerspanung 7–10 %

Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3) erfordert aufgrund der Inhibierung keinen Teil- oder Vollaustausch der Gebrauchsemulsion.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	940
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Refraktometrischer Korrekturfaktor			1,1
Esterölgehalt		%	15,0
Mineralölgehalt		%	42
pH-Wert (5 %)	DIN 51369		9,0
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	7,7

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
194215	20 L
194216	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

LACTUCA WBF 9400

September / 2025

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

