

# PRODUKTINFORMATION



## MINCOOL RUN 37

Wassermischbares, mineralölhaltiges Kühlschmiermittel

**Produktbeschreibung :** MINCOOL RUN 37 ist ein mittellegiertes Kühlschmiermittel auf Mineralölbasis. Das Produkt enthält keine leicht nitrosierbaren Amine. MINCOOL RUN 37 ist frei von bioziden Stoffen und besitzt in der Anwendungskonzentration ein hohes Netzvermögen und eine gute Spülwirkung.

**Anwendungstechnik :** MINCOOL RUN 37 eignet sich besonders zum Einsatz in einzelbefüllten Anlagen, wo - bedingt durch dauerhafte Begrenzung des mikrobiziden Bewuchses und wirksame Puffersubstanzen zur pH - Wert - Erhaltung, ein problemloser Einsatz gewährleistet ist.  
Aufgrund seines Aufbaus wird MINCOOL RUN 37 mit Erfolg bei Werkstoffen bis zu einer Festigkeit von 850 N/mm<sup>2</sup> beim Drehen, Bohren, Schleifen und Sägen verwendet.  
Eine Bearbeitung von Buntmetallen ist aufgrund seiner Inhibierung möglich. Aluminiumlegierungen müssen auf Verträglichkeit überprüft werden. Die Verträglichkeit gegenüber handelsüblichen Maschinenlacken ist bis zu einer Einsatzkonzentration von 8 % gegeben.  
MINCOOL RUN 37 ist nicht vorkonserviert, daher sehr hautfreundlich.

<b>Technische Daten :</b>	Dichte ( 20 °C )	:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
	pH - Wert ( 3 %ig )	:	9,3
	Viskosität ( 20 °C )	:	200 mm <sup>2</sup> /s
	Korrosionsschutz	:	0 und 0 bis 3 % nach DIN 51360 T2
	Einsatzkonzentration	:	3 - 6 %ig, materialabhängig
	Refraktometerfaktor	:	1,3

**Anmerkung :** Dieses Merkblatt soll Sie nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit!

### NOMA-CHEMIE GMBH

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel

Telefon : 02324/ 97 98-70, Fax : 02324/ 97 98-98

Internet: [www.noma-chemie.de](http://www.noma-chemie.de) , Email: [info@noma-chemie.de](mailto:info@noma-chemie.de)