

# Die Chemie stimmt.

Kompatible Schmierstoffe für  
die zerspanende Industrie.



Unser flüssiges Werkzeug. Ihr Erfolg.

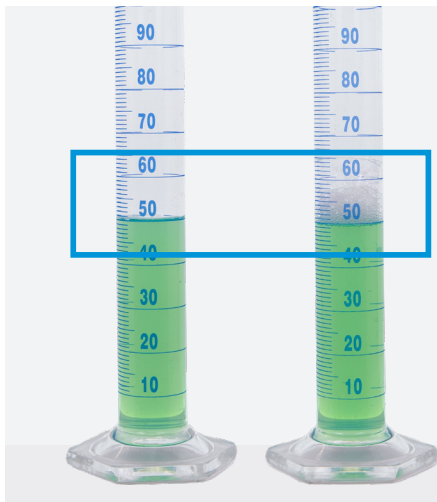
# Wir machen Ihre Arbeit einfacher, sicherer und wirtschaftlicher.

Jahrzehntelange Zerspanungserfahrung hat uns gelehrt, dass zwischen Chemie und Mechanik sowie zwischen den eingesetzten Schmierstoffen komplexe Wechselwirkungen bestehen.

## Sind Ihre Schmierstoffe kompatibel?

Auch bei bester Wartung ist es unvermeidlich, dass Ihr Kühlschmierstoff mit den weiteren Schmiermitteln Ihrer Maschine in Kontakt kommt. Um seine Leistung zu erhalten, ist eine optimale chemische und physikalische Kompatibilität aller Schmiermittel essenziell. Ansonsten droht eine chemische Veränderung des Kühlschmierstoffs, was zu technischen Problemen und Leistungseinbußen führt.

### Schaum



### Farbe



### Phasentrennung



Blaser Kühlschmierstoff mit kompatiblen Blaser Schmiermitteln (links) und handelsüblichen Schmiermitteln (rechts)

## Leistungsfähig und wirtschaftlich

Durch die Verwendung derselben chemischen Basis sind unsere Kühlschmierstoffe und Schmiermittel optimal chemisch und physikalisch verträglich. Mögliche Wechselwirkungen werden auf ein Minimum reduziert. Bei einer allfälligen Vermischung bleibt die Leistung des Kühlschmierstoffes erhalten.

Darüber hinaus weisen unsere Schmierstoffe weitere Vorteile auf:

- Konstant hohe Leistung durch exzellente Hochdruck- und Verschleissbeständigkeit
- Langlebige Maschinen und Anlagenteile dank optimalem Verschleiss- und Korrosionsschutz
- Sicherer Betrieb durch sehr hohe Scherstabilität

## Für Hydraulikaggregate, Umlaufschmierungen, Getriebe und Stangenlader

### Hydrauliköl Blahydrol

|                 | Art. Nr. | DIN 51524-2<br>DIN 51502 / ISO 11158 | Kinematische Viskosität<br>bei 40°C [mm²/s] | Pour Point [°C] |
|-----------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| <b>HLP 32</b>   | 05370-01 | HLP / HM                             | 32                                          | -21             |
| <b>HLP 46</b>   | 05371-01 | HLP / HM                             | 46                                          | -21             |
| <b>HLP 68</b>   | 05372-01 | HLP / HM                             | 68                                          | -18             |
| <b>HLP 100</b>  | 05373-01 | HLP / HM                             | 100                                         | -18             |
| <b>HLPD 32</b>  | 05360-01 | HLPD / HM                            | 32                                          | -21             |
| <b>HLPD 46</b>  | 05361-01 | HLPD / HM                            | 46                                          | -21             |
| <b>HLPD 68</b>  | 05362-01 | HLPD / HM                            | 68                                          | -21             |
| <b>HLPD 100</b> | 05363-01 | HLPD / HM                            | 100                                         | -15             |

- Reduzierter Wartungsaufwand dank exzellenter Filtrierbarkeit
- Konstante Produktivität durch hervorragendes Luftabscheidevermögen auch bei Fremddöleinwirkung

## Für Schlitten und Führungen von Gleitbahnen

### Gleitbahnöl Blasoslide

|                 | Art. Nr. | DIN 51502 | Kinematische Viskosität<br>bei 40°C [mm²/s] | Pour Point [°C] |
|-----------------|----------|-----------|---------------------------------------------|-----------------|
| <b>CGLP 32</b>  | 00750-01 | CGLP      | 32                                          | -21             |
| <b>CGLP 68</b>  | 00752-01 | CGLP      | 68                                          | -21             |
| <b>CGLP 100</b> | 00753-01 | CGLP      | 100                                         | -18             |
| <b>CGLP 220</b> | 00754-01 | CGLP      | 220                                         | -15             |

- Langlebige Maschinen und Anlagenteile dank konstantem Gleitverhalten und hohem Schmiervermögen
- Optimale Betriebssicherheit durch hervorragende Stick-Slip-Eigenschaften

Alle Artikel sind in folgenden Gebindegrößen erhältlich

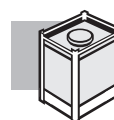
Art. Nr. mit entsprechendem Zusatz (-XXXX) ergänzen



Kanister 10 L: -0010  
Kanister 25 L: -0025



Fass 208 L: -0208



Container: 1022 L: -1022





## Für Sie vor Ort.

Suchen Sie nicht einfach nach Produkten, sondern nach einem kompetenten Schmierstoffpartner? Unsere Experten stehen Ihnen jederzeit für eine umfassende Beratung zur Verfügung und finden die technologisch, wirtschaftlich und ökologisch beste Lösung für Sie.

Wir analysieren mit Ihnen die Situation vor Ort und unterstützen Sie in der Auswahl der richtigen Produkte. Profitieren Sie von unserem Wissen und unserer Erfahrung und holen Sie das Beste aus Ihren Maschinen und Anlagen heraus.



**Testen Sie uns. Es lohnt sich.**  
[blaser.com/diechemiestimmt](https://blaser.com/diechemiestimmt)



**Unser flüssiges Werkzeug. Ihr Erfolg.**