

HAKUFORM L



Nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe

HAKUFORM L sind nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe, die aus Erdgas gewonnene Basisflüssigkeiten („GTL-Öle“) enthalten. Aufgrund des Hauptbestandteiles, GTL-Öl, sind die HAKUFORM L-Bearbeitungsöle außergewöhnlich verdampfungs- und vernebelungsarm und besitzen sehr hohe Flammpunkte. Darüber hinaus enthalten die HAKUFORM L-Öle besondere Additivkombinationen, aus denen lange Werkzeugstandzeiten resultieren.

HAKUFORM L ist für verschiedene Bearbeitungsoperationen geeignet und wird in vielen Industriebereichen erfolgreich eingesetzt.



VORTEILE

- Reduzierung der Verbrauchsmengen aufgrund geringer Verluste durch Ölnebel und Öldampf
- „Sicheres Produkt“ durch hohen Flammpunkt
- Lange Werkzeugstandzeiten durch das sehr hohe Leistungsvermögen
- Sehr gute Hautverträglichkeit aufgrund der aromatenfreien GTL-Öle

K Kühlschmierstoffe und ihre Viskosität in mm²/s (40 °C)

| | |
|----------------|----|
| HAKUFORM L 410 | 10 |
| HAKUFORM L 414 | 14 |
| HAKUFORM L 420 | 20 |
| HAKUFORM L 515 | 15 |
| HAKUFORM L 522 | 22 |
| HAKUFORM L 614 | 14 |
| HAKUFORM L 628 | 28 |

Werkstoffe

| | Edelstahl | Stahl/ Guss | Leichtmetalle | Buntmetalle | Kupfer |
|--|-----------|----------------|---------------|-------------|--------|
| | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |