

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
	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓		
		✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	