

SCHNEIDÖL B	Art.-Nr.: 90 20 22
Anwendungsgebiete	<p>Schneidöl B ist ein Kühlschmierstoff mit Korrosionsinhibitoren zum Schutz vor Oxidationen auf empfindlichen Oberflächen.</p> <p>Schneidöl B besitzt selbst bei extremen Temperaturen eine sehr gute Schmierwirkung.</p> <p>Schneidöl B verbessert die Genauigkeit und Qualität der Arbeitsschritte sowie die Haltbarkeit der eingesetzten Werkzeuge.</p> <p>Schneidöl B enthält Konservierungsmittel zur Vermeidung von Bakterienbefall sowie zur Verlängerung der Standzeiten der Kreislaufsysteme.</p> <p>Schneidöl B ist frei von Bor, die enthaltenen Rohstoffe sind vollsynthetisch aufgebaut.</p>
Korrosionsschutz	<p>Schneidöl B enthält spezielle Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Teilen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (zeittaktgesteuert oder mengenproportional) in die Kreislauflösung injizieren:</p> <p>Konzentration: 2,0 – 5,0 % (bei Stanzvorgängen unverdünnt)</p> <hr/> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Buntmetalle und Aluminium.</p> <p>Achtung: Schneidöl B darf nicht bei verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,005 – 1,025		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	7,5 – 8,5	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	2-Propanol		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		
<p>Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.</p>			