

# Bakool NW 20

---

## Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Bakool NW 20 ist ein Bearbeitungsöl für die Zerspanung von Stahl- und Buntmetallen.

### Anwendung:

**Bakool NW 20** wird als leistungsfähiges Schneidöl vorwiegend bei der Drehbearbeitung eingesetzt und erzielt bei Stahl- und Buntmetallen gleichermaßen gute Resultate.

### Eigenschaften:

**Bakool NW 20** basiert auf wasserstoffbehandelten Mineralölen. Spezielle Anti-Nebel-Additive mit besonders hoher Scherfestigkeit leisten in Verbindung mit einem geringen Verdampfungsverlust einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Arbeitsumfeldes – und das über eine lange Nutzungsdauer.

### Lack- und Dichtungsverträglichkeit:

**Bakool NW 20** ist kompatibel mit allen herkömmlicher Weise im Maschinenbau verwendeten Lacken und Dichtungsmaterialien. Im Bedarfsfall empfehlen wir die Kontaktaufnahme mit dem Kunststofflieferanten.

### Lagerung:

Eine Lagertemperatur von 5 – 40°C sollte eingehalten und Frost vermieden werden. Die empfohlene Lagerzeit beträgt 2 Jahre.

### Gesundheit und Sicherheit:

**Bakool NW 20** stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden. Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Typische Kennwerte

	<b>Bakool NW 20</b>
Dichte bei 20°C in kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 4052)	850
Kinematische Viskosität bei 40°C in mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 7042)	20
Flammpunkt in °C (ASTM D 92)	185
Pourpoint in °C (ASTM D 97)	-12
Farbe (visuell)	bernsteinfarben

Die angegebenen Daten können innerhalb üblicher, technischer Toleranzen schwanken, ohne dabei die Produktfunktionalität zu beeinträchtigen. Im Hinblick auf die zahlreichen anwendungstechnischen Besonderheiten erfolgen alle Angaben unter Ausschluss jeder Verbindlichkeit und Haftung. Weitere insbesondere sicherheits- und umweltrelevante Daten können dem aktuellen EU-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Zu ausführlicher Beratung und zur Bearbeitung Ihrer Detailfragen steht Ihnen unser Technischer Dienst jederzeit kostenlos und unverbindlich zur Verfügung