

# Bakool NW 9 EP

## Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

**Bakool NW 9 EP ist ein leistungsstarkes Bearbeitungsöl und hervorragend für viele Tiefbohr- und Schleifoperationen geeignet. Des weiteren ist das Produkt hervorragend für die universelle Zerspaltung von Stahl – und Aluminium einsetzbar.**

**Für die Bearbeitung von Buntmetall ist Bakool NW 9 EP nur bedingt geeignet.**

### Anwendung:

**Bakool NW 9 EP** ist ein universell einsetzbares Bearbeitungsöl sowohl für die allgemeine Zerspaltung als auch zum Tiefbohren und Schleifen ( einschließlich CBN Schleifen).

### Eigenschaften

**Bakool NW 9 EP** zeichnet sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- Grundöl auf Hydrocrackbasis
- Geringe Ölnebelbildung
- Niedriger Verdampfungsverlust
- Sehr milder Geruch
- Hervorragendes Demulgierverhalten gegenüber wässrigen Reinigern
- Hoher Flammpunkt bei niedriger Viskosität
- Ausgewählte Additive für hohe Werkzeugstandzeiten
- schwermetallfrei

### Lagerung

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

### Gesundheit und Sicherheit:

**Bakool NW 9 EP** 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 physikalische Kennwerte

	<b>Bakool NW 9 EP</b>
Dichte bei 20°C in kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 4052)	840
Kinematische Viskosität bei 40°C in mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 7042)	9
Flammpunkt in °C (ASTM D 92)	170
Pourpoint in °C (ASTM D 97)	-36

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

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

**BAKU Chemie GmbH, Rudolfstr. 19, 42551 Velbert**  
Tel: 02051.417511 Fax: 02051.417518, Mail: [info@baku-chemie.de](mailto:info@baku-chemie.de)  
Internet: [www.baku-chemie.de](http://www.baku-chemie.de)