

Bakool NW 17 EP

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Bakool NW 17 EP ist ein leistungsstarkes Bearbeitungsöl und hervorragend für viele Tiefbohr- und Schleifoperationen geeignet. Des weiteren ist das Produkt hervorragend für die universelle Zerspanung von Stahl – und Aluminium einsetzbar.

Für die Bearbeitung von Buntmetall ist Bakool NW 17 EP nur bedingt geeignet.

Anwendung:

Bakool NW 17 EP ist ein universell einsetzbares Bearbeitungsöl sowohl für die allgemeine Zerspanung als auch zum Tiefbohren und Schleifen. Von mittel legierten Stählen und Aluminiumlegierungen. Weiterhin hat sich **Bakool NW 17 EP** hervorragend bei der Zahnradbearbeitung bewährt.

Eigenschaften

Bakool NW 17 EP zeichnet sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- Geringe Ölnebelbildung
- Niedriger Verdampfungsverlust
- Sehr milder Geruch
- Hervorragendes Demulgierverhalten gegenüber wässrigen Reinigern
- Ausgewählte Additive für hohe Werkzeugstandzeiten
- Chlor- und 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 17 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

	Bakool NW 17 EP
Dichte bei 20°C in kg/m ³ (ASTM D 4052)	860
Kinematische Viskosität bei 40°C in mm ² /s (ASTM D 7042)	17
Flammpunkt in °C (ASTM D 92)	190
Pourpoint in °C (ASTM D 97)	-21

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