

BAKOOL NIKKO

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BAKOOL NIKKO ist ein Bearbeitungsöl für alle Schleifvorgänge mit hohen Schnittgeschwindigkeiten an Stahl, Bunt- und Leichtmetallen.

Anwendungsgebiete

BAKOOL NIKKO wird für alle Schleifvorgänge mit hohen Schnittgeschwindigkeiten bei Stahl, Bunt- und Leichtmetallen eingesetzt.

Das Produkt zeichnet sich durch sein neutrales Verhalten gegenüber Maschinenlacken aus und wird besonders zum Schleifen aus dem Vollen eingesetzt.

Eigenschaften

BAKOOL NIKKO basiert auf wasserstoffbehandelten Mineralölen, mit einem niedrigen Aromatengehalt. Eine spezielle Additivkombination bietet in Verbindung mit einem geringen Verdampfungsverlust einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Arbeitsumfeldes über die gesamte Gebrauchsdauer des Öles. Polare und chemisch aktive Wirkstoffe sind so abgestimmt, dass sie dem Öl eine hohe Druckaufnahmefähigkeit verleihen.

BAKOOL NIKKO ist auf alle Baku-Produkte der Werkzeugmaschinenschmierung abgestimmt.

Lagerung

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

Gesundheit und Sicherheit

BAKOOL NIKKO 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.

Physikalische Kennwerte

	BAKOOL NIKKO
Dichte bei 20°C in kg/m ³ (DIN EN ISO 12185)	862
Kinematische Viskosität bei 40°C in mm ² /s (ASTM D 7042)	13,5
Flammpunkt in °C (DIN EN ISO 2592)	180
Pourpoint in °C (DIN ISO 3016)	-12
Farbe (visuell)	gelb

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorhanden.