

BAKOOL PELI VA

**Nichtwassermischbares Hochleistungsschneidöl
für hochlegierte Stähle (VA V2A etc.)**

chlorfrei
aromatenarm
schwermetallfrei
ölnebel- und verdampfungsarm

Anwendungsgebiete

BAKOOL PELI VA eignet sich hervorragend für die Bearbeitung von Kohlenstoffstählen und niedrig, bis stark legierten Stählen wie VA oder V2A bis V4A. **BAKOOL PELI VA** wird hier in einem weiten Bereich schwerer Zerspanungsvorgänge (auf Automaten und Zahnrad -bearbeitungsmaschinen) verwendet. Ebenso wirkungsvoll ist **BAKOOL PELI VA** beim Gewinde- und Zahnflankenschleifen.

Eigenschaften

BAKOOL PELI VA besteht aus speziell raffinierten Mineralölen mit polaren und Hochdruck (EP)-Zusätzen. Es enthält zusätzlich einen Wirkstoff, der auch bei hohen Schnittgeschwindigkeiten die Bildung von lästigen Ölnebeln verhindert. Bei der Bearbeitung von Legierungen, die zum Schmierneigen neigen, führt **BAKOOL PELI VA** zu einer Reduzierung der Aufbauschneidenbildung. Für die Bearbeitung von Buntmetallen ist **BAKOOL PELI VA Öle** nur bedingt geeignet.

Typische Kennwerte von BAKOOL PELI VA

	Einheit	Methode	BAKOOL PELI VA
Viskosität			
- bei 20 °C	mm ² /s	DIN 51562	32
- bei 30 °C			
- bei 100 °C			
Dichte bei 20 °C	Kgm ²	DIN 51757	868
Flammpunkt	°C	DIN/ISO 2592	200
Pourpoint	°C	DIN/ISO 51597	-15

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Hinweise für den sicheren Umgang

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Bemerkungen

Lagertemperatur: 5 - 40°C
Lagerzeit: 3 Jahre
Lagerklasse (VCI-Konzept): 10

BAKU Chemie GmbH, Rudolfstraße 19, 42551 Velbert
Tel: 02051.417511, Fax: 02051.417518, Mail: info@baku-chemie.de
Internet : www.baku-chemie.de