

# BAKOOL ERODIUM 130

## Funkenerosionsöl

- ◆ chlorfrei
- ◆ aromatenarm
- ◆ schwermetallfrei

## Anwendungsgebiete

**BAKOOL ERODIUM 130** ermöglicht eine effektive Schruppbearbeitung. Durch die hohe Viskosität, werden die Erodierschlämme schnell von der Bearbeitungsstelle zum Filter transportiert. Dies sorgt für hohe Abtragsraten und vermeidet die Bildung von Lichtbögen.

Darüber hinaus wird **BAKOOL ERODIUM 130** erfolgreich zum Schleifen von Hartmetall eingesetzt. Dank der hohen Reinheit des Öles werden Kobaltbestandteile aus dem Hartmetall praktisch nicht gelöst. **BAKOOL ERODIUM 130** eignet sich ebenfalls zum Einsatz als alterungsbeständiges Spezial-Spindelöl für eingepasste Spindeln, speziell Schleifspindeln, und allgemeine Schmierzwecke und Rissprüfung.

## Eigenschaften

**BAKOOL ERODIUM 130** besteht aus speziell raffiniertem technischen Weißöl hoher Reinheit. Geringe Aromatengehalte sorgen für eine deutliche Verbesserung des Arbeitsumfeldes. Die hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit ermöglicht geringe Erodierspalten, was in Verbindung mit dem guten Spülvermögen zu einer hohen Abtragsleistung führt.

**BAKOOL ERODIUM 130** zeichnet sich durch hohe Alterungsbeständigkeit aus und ist mit den üblicherweise eingesetzten Medien gut filtrierbar. Es ist sowohl für den Betrieb mit Graphit- als auch Kupferelektroden geeignet.

**BAKOOL ERODIUM 130** ist auf alle **BAKU**-Produkte der Werkzeugmaschinenschmierung abgestimmt und verfärbt keine Buntmetalle.

## Typische Kennwerte von BAKOOL ERODIUM 130

	Einheit	Methode	BAKOOL ERODIUM 130
Kin. Viskosität - bei 40 °C	mm <sup>2</sup> / s	ASTM D 7042	3,7
Dichte bei 20° C	Kg / m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	821
Flammpunkt (COC)	° C	DIN/ISO 2592	120
Pourpoint	° C	DIN/ISO 51597	< -9
Farbe			Wasserhell

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](mailto:info@baku-chemie.de)  
Internet : [www.baku-chemie.de](http://www.baku-chemie.de)