

# BAKOOL ERODIUM 110

## Funkenerodieröl - Dielektrikum

- ◆ chlorfrei
- ◆ geruchsneutral
- ◆ sehr aromatenarm

## Anwendungsgebiete

**BAKOOL ERODIUM 110** erzielt durch seinen Reinheitsgrad beim Funkenerodieren hervorragende Resultate, wobei das Öl vorwiegend beim Schlichten und Schruppen eingesetzt wird. Darüber hinaus eignet sich **BAKOOL ERODIUM 110** für das Superfinishen und Honen, sowie als Rissprüföl und Spindelöl für enggepresste Spindeln.

## Eigenschaften

**BAKOOL ERODIUM 110** basiert auf hochwertigen, alterungsbeständigen und aromatenarmen aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Bei der Funkenerosion verbindet **BAKOOL ERODIUM 110** eine sehr hohe Durchschlagsfestigkeit mit einer geringen Leitfähigkeit.

Hohe chemische Beständigkeit im Bereich der Funkenentladung, gutes Spülvermögen sowie eine leichte Filtrierbarkeit zeichnen das Produkt aus.

**BAKOOL ERODIUM 110** ist auf alle **BAKU** Produkte der Werkzeugmaschinenschmierung abgestimmt und verfärbt keine Buntmetalle.

## Lagerung:

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

## Gesundheit und Sicherheit:

BAKOOL ERODIUM 110 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 von BAKOOL ERODIUM 110

	Einheit	Methode	BAKOOL ERODIUM 110
Kin. Viskosität			
- bei 20 °C			3,4
- bei 40 °C	mm <sup>2</sup> / s	ASTM D 7042	2,2
Dichte bei 20° C	Kg / m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	800
Flammpunkt (COC)	° C	ASTM D 93	105
Pourpoint	° C	DIN/ISO 3016	< -21

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.