



RAVENOL Bohroel-Konzentrat SH

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1350350

Öltyp: Teilsynthetisch

Einsatzgebiet: Industrie



RAVENOL Bohroel-Konzentrat SH ist ein teilsynthetischer, universell anwendbarer wassermischbarer Kühlschmierstoff, der für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich der spangebenden Metallbearbeitung (Stahl, Guss, Leicht- und Buntmetalle) geeignet ist.

RAVENOL Bohroel-Konzentrat SH ermöglicht lange Standzeiten sowie saubere Oberflächen der Werkzeuge.

RAVENOL Bohroel-Konzentrat SH ist frei von Borsäure, Chlor, Phosphor, sek. Aminen und Formaldehyd.

Anwendungshinweise

RAVENOL Bohroel-Konzentrat SH wird als Emulsion eingesetzt für allgemeine spangebende Bearbeitung (Bohren, Drehen, Fräsen), auch bei erhöhten Anforderungen wie Reiben, Räumen, Sägen, Schleifen und Gewindeschneiden.

RAVENOL Bohroel-Konzentrat SH ist ohne Einschränkungen zur Bearbeitung aller Werkstoffe und auch für Schleifoperationen geeignet.

5L | 1350350-005
10L | 1350350-010
20L | 1350350-020
20L | 1350350-B20
60L | 1350350-060
208L | 1350350-208

Einsatzkonzentrationen (Mischungsverhältnis):

RAVENOL Bohroel-Konzentrat SH kann wie folgt eingesetzt werden:

- > Schleifen: ca. 2,5 % Konzentrat (1:40)
- > Drehen, Bohren, Fräsen: ca. 5 % Konzentrat (1:20)
- > Spanloses Umformen: ca. 10 % Konzentrat (1:10)

Refraktometer-Multiplikator: 1,7

Das **RAVENOL Bohroel-Konzentrat SH** wird in dem entsprechenden Mischungsverhältnis in Wasser eingerührt. Empfehlenswert ist der Einsatz eines Mischers sowie die regelmäßige Kontrolle der Konzentration.

Materialverträglichkeit vor Anwendung überprüfen und auf Verfärbungen achten!

Eigenschaften

- besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen (Biostabil)
- ohne Borsäure, Chlor, Phosphor, sek. Amine und Formaldehyd
- hohe Materialverträglichkeit
- schaumarm

- mit Wasser gemischte Emulsion ergibt guten Korrosionsschutz und erhöhte Druckaufnahmemöglichkeit

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 20 °C	mm ² /s	65	DIN 51562-1
Dichte bei 20 °C		1010	EN ISO 12185
pH-Wert		9,6	DIN EN 60243-1 (20°C)