



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

### **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.

#### 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
Dichte bei 20 °C		1010	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 20 °C	mm²/s	65	DIN 51562-1

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

07.07.24 23:15