



RAVENOL Bohröl-Konzentrat SH

RAVENOL Bohröl-Konzentrat SH ist ein universell anwendbares wassermischbares Metallbearbeitungsöl. Enthält kein Nitrit und keine Konservierungsmittel. Mischung aus Emulgatoren, organischen Rostschutzkomponenten und Mineralöl.

Application Notes:

RAVENOL Bohröl-Konzentrat SH wird als Emulsion eingesetzt für allgemeine spangebende Bearbeitung (Bohren, Drehen, Fräsen), auch bei erhöhten Anforderungen. Einsatz auf Einzelmaschinen, Bearbeitungszentren und Zentralanlagen. Ohne Einschränkungen zur Bearbeitung aller Werkstoffe geeignet. Auch für Schleifoperationen geeignet.

Pflege und Kontrolle der Emulsion:

Die Konzentrationsprüfung der Emulsion von RAVENOL Bohröl-Konzentrat SH kann mit einem Handrefraktometer vorgenommen werden. Sollten sich nach längerer Gebrauchsdauer der Emulsion von RAVENOL Bohröl-Konzentrat SH Anzeichen beginnender Instabilität oder Bakterienbefall bemerkbar machen, so kann eine Dosierung mit Desinfektionsmitteln erfolgen.

Einsatzkonzentrationen:

RAVENOL Bohröl-Konzentrat SH kann wie folgt eingesetzt werden:

- für spangebende Arbeiten ca. 5 bis 10%
- für Schleifarbeiten ca. 2 bis 3%

Refraktometer-Multiplikator: 1,0

Das Konzentrat wird in dem entsprechenden Mischungsverhältnis in Wasser eingerührt. Empfehlenswert ist der Einsatz eines Mischers.

Characteristics	Unit	Data	Audit
Colour		braun	visual
Density at 15°C	kg/m ³	0,925	EN ISO 12185
Viscosity at 40°C	mm ² /s	ca. 40	DIN 51 562
pH-value (50 %, 20°C)		8,5	-
		0	DIN 51 360/2
Collapsetime of the foam 5 %ig		<10 sec.	-

All indicated data are approximate values and are subject to the commercial fluctuations.

All information correspond to the best of our knowledge to the actual situation of the cognitions and our development. Subject to alterations. All references made to DIN-norms are only for the description of the goods. There is no guarantee. In case there will be any problems please contact the technical service.

03.03.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41