

塩素フリータイプ
不水溶性切削油

YORK-CUT BC

YORK-CUT BC は、環境に配慮した塩素フリータイプの不水溶性切削油であり、最新の極圧添加剤とベースオイルの相乗効果により、ステンレスなどの難削金属から、アルミ、銅などの非鉄金属まで幅広く使用することができます。

特徴

1. 自然環境への配慮

塩素および、水銀、カドミウムなどの環境負荷物質(使用禁止物質)を含みません。

2. 優れた極圧効果

最新の極圧添加剤とベースオイルの相乗効果により、塩素フリーでありながら、ステンレス、超硬金属などの難削金属の加工において、優れた表面加工品質、寸法精度の向上を可能とします。また、工具寿命の延長にも効果を発揮します。

3. 多目的性

鉄系金属から、アルミ、銅などの非鉄金属まで幅広く使用可能です。非鉄金属の加工におけるオイルステインの発生を抑制します。

4. 作業環境への配慮

ミスト抑制剤の配合によりオイルミストの発生が少なく、低発泡性、低臭気のため、作業環境が改善されます。

代表性状

品名			BC-13	BC-24
外観			淡褐色	淡褐色
密度		g/cm ³	0.86	0.87
動粘度	40 °C	mm ² /s	13	25
	100 °C	mm ² /s	3.3	4.9
引火点		°C	170	210
流動点		°C	-15	-19
銅板腐食	100 °C/3 hr.		1b	1b
脂肪油分		mass%	5.7	8.1
硫黄分		mass%	0.68	1.00
消防法危険物分類			第四類第三石油類	第四類第四石油類

(荷姿) 20 L ペール、200 L ドラム

製造元 藤本油化株式会社

〒123-0851 東京都足立区梅田7-18-6

TEL 03-3849-6381 FAX 03-3840-5233

e-mail: fujiyuka@d1.dion.ne.jp

http://www.fujimoto-yuka.co.jp