

## 水溶性切削油

### CASTY-LUBE®FCW-245E

---

CASTY-LUBE®FCW-245Eは、重切削用の水溶性切削液で、ステンレスから非鉄まで幅広く使用できます。すぐれた消泡性能を有しておりますので高压クーラントでの使用に適しております。

また、環境を考慮し、塩素フリータイプでかつP R T R非該当となっております。

#### ● 用 途

旋削、フライス、孔開け加工、研磨加工等

#### ● 性 状

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 密 度 (15℃)g/cm <sup>3</sup>      | 0. 9 1 8 7 |
| 引 火 点 ℃                         | 1 6 0      |
| 粘 度 mm <sup>2</sup> /s(cSt) 40℃ | 3 8. 8 1   |
| 色 相 (ASTM)                      | L 3. 0     |
| 外観 (10%希釈液)                     | 乳白色        |
| PH (10%希釈液)                     | 9. 2 6     |

#### ● 使用方法

1. FCW-245Eは水中油滴型のエマルジョンを形成するため、まず水を入れてから、原液を加えて希釈して下さい。
2. クーラント中に混入した摺動面油等の他油や切屑は放置するとべたつきや、腐敗の原因となりますので、混入油分等は速やかに除去して下さい。
3. クーラント性能を十分に発揮させるため、屈折計等で定期的に濃度をチェックし常に適正な濃度を維持して下さい。(5~15%)