

Kutwell 42

DESCRIZIONE

Il Kutwell 42 è un olio da taglio emulsionabile contenente oli base accuratamente selezionati. Il prodotto, formulato con una bilanciata combinazione di additivi emulsionanti, inibitori di corrosione e biocidi, forma una emulsione bianca lattescente di eccellenti caratteristiche

APPLICAZIONE

Il Kutwell 42 è un prodotto adatto per l'impiego in tutte le operazioni convenzionali di lavorazione metalli quali foratura, tornitura, fresatura e rettifica su metalli ferrosi, leghe di rame e metalli bianchi.

Le concentrazioni di impiego raccomandate per il Kutwell 42 sono le seguenti:

- Operazioni generali 4-10%
- Operazioni di rettifica 2-4%

ALTRE INFORMAZIONI

Il Kutwell 42 non contiene ammine secondarie, nitriti o composti clorurati e la sua composizione soddisfa lo standard tedesco TRGS 611.

Quando si passa ad impiegare il Kutwell 42 si raccomanda di pulire il più accuratamente possibile la vasca ed il macchinario contenente l'emulsione precedente con un prodotto di lavaggio, al fine di assicurarne un lungo tempo di vita.

BENEFICI

- Eccellente stabilità della emulsione.
- Buona resistenza alla degradazione batterica.
- Eccellente protezione dalla corrosione.
- Ampio campo di applicazione.
- Bassa tendenza alla formazione di schiuma.

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL CONCENTRATO	UNITÀ	VALORI	METODO
(Valori medi indicativi)			
Aspetto		Marrone chiaro	Visuale
Densità a 15°C	kg/m ³	900	ASTM D 4052
Viscosità Cinematica a 40°C	mm ² /s	50	ASTM D 445
Punto di Scorrimento	°C	-12	ASTM D 97
Punto di Infiammabilità COC	°C	190	ASTM D 92
CARATTERISTICHE DELLA EMULSIONE			
Aspetto (5%)		Bianca lattescente	Visuale
pH (1%)		8,8	ASTM E 70
Protezione dalla corrosione (3%)		passa	Esso
Schiumeggiamento (5%)			
Tendenza, rating		2	Esso
Stabilità emulsione (5%) dopo 24 ore, olio separato		2	Esso

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.