

Rev.: 06/09/22

Fluidi da taglio

REVOLUB/C



#3499

Semisintetico per metalli ferrosi **SENZA BIOCIDIA**

APPLICAZIONI

CARATTERISTICHE

Fluido lubrorefrigerante **semisintetico a basso tenore di olio**, progettato per essere performante e sicuro, REVOLUB/C è il perfetto connubio tra usabilità, prestazione di taglio, durabilità, sicurezza nelle lavorazioni di ghisa e derivati ferrosi.

Con il sistema di controllo senza biocidi EQ-GUARD l'**emulsione è priva di sostanze tossiche o sensibilizzanti**, una garanzia di usabilità per gli operatori e una **facilitazione per l'RSPP nella gestione del rischio chimico**.

La stabilità e l'equilibrio di REVOLUB/C permettono di **evitare gli interventi correttivi con biocidi o alcalinizzanti**; basta **agire sulla concentrazione in vasca** per ripristinare condizioni ottimali di esercizio.

L'additivazione prestazionale permette di ottenere buoni risultati di taglio, allungando la vita degli utensili e garantendo finiture superficiali di pregio.

Focalizzato su **ghisa e derivati ferrosi**: la scelta oculata degli ingredienti, permette di ottenere una applicabilità particolare su ghisa risolvendo il problema dei depositi neri e facilitando l'evacuazione e la rimozione del truciolo che, grazie alla eccellente resistenza alla corrosione (test DIN 51360/2 supera 2,0%), non incolla e non ossida, risultando facilmente asportabile

MODO D'USO

Sanificare la vasca aggiungendo all'olio esausto l'1-2% di REVOCLEAN e lasciare agire per 48h. Svuotare e sciacquare con acqua corrente. Su vasca vuota e sanificata, caricare l'emulsione di REVOLUB/C al 5% rifrattometrico.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto

liquido paglierino

Odore	tenue
Punto di fiamma	non infiammabile
Peso specifico	0,980 +/- 0,020 Kg/l
pH (emuls.5%)	9,40 +/- 0,20
Idrosolubilità	Emulsionabile
Liposolubilità	Parziale
Indice rifrattometrico	1,65

SICUREZZA

- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-

AVVERTENZE

REVOLUB/C è specifico per materiali ferrosi e ghisa. Se ne sconsiglia l'uso su metalli sensibili alle ammine e all'alcalinità come alluminio e sue leghe, rame e sue leghe. La concentrazione suggerita del 5% è la concentrazione necessaria per la generazione di una emulsione resistente all'aggressione microbiologica. Concentrazioni inferiori possono pregiudicarne l'efficienza. Conservare al riparo dalla luce e da fonti di calore ad una temperatura compresa tra 5 e 45°C.

ALTRO

Si consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d'uso ai dispositivi DPI a disposizione prima dell'impiego.

Eq Srl