

Blasospin Cool EFU

Art. 04870-01

Descrizione: Blasospin Cool EFU è un concentrato refrigerante miscibile in acqua per mandrini a motore con un'ottima protezione contro la corrosione su base di glicole monoetilenico (MEG).

Campo d'applicazione: Blasospin Cool EFU offre un raffreddamento efficiente e una protezione contro la corrosione durevole per i mandrini ad alta frequenza e per altre macchine utensili produttori calore.

Proprietà del prodotto

- Compatibilità multi-metallica
- Tecnologia degli additivi moderna
- Un consumo minimo degli inibitori alla corrosione
- Nessun effetto sfavorevole su guarnizioni e tubi in gomma
- Esente da nitriti, fosfati e ammine

Vantaggi

- È adatto per sistemi con componenti in alluminio, metalli ferrosi e non ferrosi
- Maggiori prestazioni e protezione contro la corrosione durevole
- Più ampia durata del liquido refrigerante
- Compatibilità eccezionale con i materiali sigillanti
- Non contiene sostanze potenzialmente dannose

Manutenzione: Consigliamo di sostituire il Blasospin Cool EFU al più tardi dopo due anni. Per garantire una protezione ottimale consigliamo di misurare regolarmente il valore pH e la concentrazione.

Conversione: Per passare dal prodotto in uso al Blasospin Cool EFU, prima della sostituzione, il sistema di raffreddamento dev'essere trattato per almeno 48 ore di esercizio con 2% di Blasorun 5.

Applicazione: Fornire una miscela con almeno 33% Blasospin fresco EFU.

Volume dell'impianto	Blasospin Cool EFU	Acqua
10 l	3.3 l	6.7 l
30 l	9.9 l	20.1 l
50 l	16.5 l	33.5 l
100 l	33 l	67 l
300 l	99 l	201 l

Per miscelare utilizzare un contenitore pulito. Mettere immediatamente la miscela nel sistema pronto al riempimento. Per produrre la miscela è preferibile utilizzare acqua addolcita. Anche da miscele in acqua con 35.7° fH (20° dH) e ulteriore 50 ppm di cloruro o 50 ppm di solfato risulta una protezione contro la corrosione ancora accettabile.

Se i valori dell'acqua analizzati superano i limiti ammessi, si rende necessaria una preparazione appropriata, come p.e. tramite l'aggiunta di acqua addolcita, distillata o demineralizzata. In questo modo un tenore di cloruro o solfato troppo alto può essere facilmente abbassato.

Compatibilità: vedi di dietro

Blasospin Cool EFU

Art. 04870-01

Compatibilità: La miscelazione con altri prodotti è da evitare. Solo così può essere garantita una protezione contro la corrosione ottimale.

Attenzione: l'utilizzo collegato con elementi zincati nel sistema di raffreddamento o con contenitori per la miscelazione di questo tipo di materiali è sconsigliato.

Non siamo a conoscenza dei materiali utilizzati nel circuito di raffreddamento. Per eventuali cambiamenti della superficie non possiamo assumerci alcuna responsabilità. Il produttore dell'impianti previo consultazione può liberare l'utilizzo.

Dati tecnici:	Colore:	blu/verde	
	Densità a 20°C:	1,125 g/ml	ASTM D 5931
	Punto di ebollizione:	174°C	ASTM D 1120
	Punto di solidificazione:	-24°C	ASTM D 97
	Valore pH:	7.2	ASTM D 1287
	Riserva di alcalinità (pH 5.5):	16	ASTM D 1121
	Rifrazione a 20°C:	1,432 n	ASTM D 1218
	Campo di utilizzo:	-17°C fino a +100°C	

Precauzioni concernanti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

ADR/SDR: Merce non pericolosa ai sensi delle prescrizioni di trasporto
Precauzioni: Non lasciar giungere il prodotto in acque di scarico, sotterranea, acque in superficiali. Pericoloso per l'acqua potabile già in quantità minime che raggiungono il sottosuolo. Non assaporare o inghiottire. Non inalare i gas o i vapori. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1, leggermente pericoloso
Codice rifiuti CE / OPIR: 16 01 14
Codice rifiuti CH: Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)
Classificazione e contrassegno: Vedi scheda di sicurezza



Dimensioni degli imballaggi:

Bidone: 5 l • 25 l

Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute e da noi provate. La ditta Blaser Swissslube AG non è responsabile di danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. È quindi ovvio che non risulti alcun obbligo giuridico da parte nostra.

39.582 1 (0721)