

Blaser CS-Pro Plus

Concentrato per la protezione contro la corrosione a lunga durata

Art. 120

Descrizione: Blaser CS-Pro Plus è un concentrato inibitore di alta qualità ed ecocompatibile. La tecnologia ottimizzata degli additivi organici offrono un'ottima protezione duratura contro qualsiasi genere di corrosione. La soluzione acquosa con Blaser CS-Pro Plus assicura una protezione duratura per tutte le leghe d'alluminio, di acciaio, di rame e di saldatura utilizzate nella motoristica.

Campo d'applicazione: – Blaser CS-Pro Plus, miscelato nella quantità appropriata d'acqua, è adatto come liquido refrigerante, prodotto risciacquante o fluido per la protezione da corrosione per tutti i motori e gruppi di veicoli, barche, impianti fissi, come anche per sistemi di raffreddamento.

Proprietà del prodotto

- Contiene una combinazione di sali d'acido carbossilico che si propiziano reciprocamente
- Eccellente trasferimento di calore
- Tasso di consumo minimo degli inibitori di corrosione
- Lunga durata
- Adatto per un parco veicoli misto
- Neutrale nei confronti di tubi in gomma e guarnizioni
- Ecocompatibile

Vantaggi

- Protezione efficace e duratura contro la corrosione di tutti i metalli come alluminio, ghisa, rame, ecc.
- Ottima capacità raffreddante
- Durata più lunga ed eccellente affidabilità del liquido refrigerante
- Adatto per intervalli di sostituzione più lunghi
- Un solo prodotto per i veicoli e le macchine di cantiere
- Eccellente compatibilità con i materiali per guarnizioni e alta protezione contro perdite
- Tramite una durata di esercizio più alta

Specifiche: Come liquido refrigerante Blaser CS-Pro Plus adempie i requisiti delle seguenti specifiche:

– Deutz-MWM	0199-99-2091/8
– Deutz	0199-99-1115/6
– Mercedes-Benz	312.0
– MAN	248
– MTU	MTL 5049
– Liebherr	MD1-36-130
– Wärtsila	32-9011
– Porsche	
– Ulstein Bergen	2.13.01
– Dedroit Diesel	Power Cool Plus
– New Sulzer Diesel	TR 1508-10/94
– Waukesha	
– Yanmar	
– MIL Spain	MIL-A 53009
– Nato Standards	NATO S-759

Utilizzazione: Blaser CS-Pro Plus è un concentrato di alta qualità contro la corrosione con un'efficacia duratura. Prima dell'uso, il concentrato dev'essere diluito con acqua. A seconda dell'utilizzazione e del grado di efficacia desiderati la quantità d'impiego del Blaser CS-Pro Plus può variare tra 5 -10% vol. La concentrazione deve comunque essere di almeno 5%.

Blaser CS-Pro Plus può essere utilizzato senza restrizioni nei motori in ghisa, alluminio o una combinazione di entrambi i materiali e in sistemi di raffreddamento in leghe di alluminio o di rame. Il giusto dosaggio dev'essere verificato tramite un refrattometro appropriato.

Seguito vedi prossima pagina

Blaser CS-Pro Plus

Concentrato per la protezione contro la corrosione a lunga durata

Art. 120

- Utilizzazione:** Blaser CS-Pro Plus è utilizzabile solo con temperature superiori ai 0°C.
- In particolar modo Blaser CS-Pro Plus è adatto nell'impiego in motori da competizione in lega leggera e in pesanti macchine edili, nei quali viene richiesta una particolare protezione contro le alte temperature.
- Nelle **barche** si deve lavorare con una concentrazione minima di 5% vol. Con un dosaggio appropriato le aspettative di durata arrivano a 32'000 ore di esercizio.
 - Nei piccoli motori di barche, a volte può essere richiesta una minima protezione contro il gelo. In questi casi consigliamo una miscela appropriata di **Blasofreeze Plus**, a base di glicole etilenico, in aggiunta a 5% vol di **Blaser CS-Pro Plus**. Una protezione antigelo da -10°C a -15°C, per esempio, viene raggiunta aggiungendo 22-29% vol. di **Blasofreeze Plus**.
 - Per i **veicoli commerciali** si raggiunge una durata minima di 8'000 ore di esercizio (o 650'000 km) se vengono impiegati 7.5% vol.
 - **Motori stazionari e gruppi** sono protetti per oltre 32'000 ore con un dosaggio di 7.5% vol.
 - Per il **rodaggio di motori** si consiglia di utilizzare una soluzione al 10% vol. Dopo lo scarico del fluido refrigerante / di risciacquo, il motore è protetto contro la corrosione per molte settimane. Blaser CS-Pro Plus può essere utilizzato anche come inibitore in impianti di riscaldamento centralizzati, sistemi idraulici, ecc.
 - Per la preparazione della miscela è preferibile l'uso di acqua desalinizzata. Tuttavia anche miscele fatte in acqua con durezza di 20°dH e ulteriori 50 ppm di cloruro o 50 ppm di solfato danno una protezione ancora accettabile contro la protezione. L'acqua per la preparazione dev'essere esente di zinco, al fine di evitare la formazione di precipitazioni.

Solubilità: Miscelazione con acqua: Blaser CS-Pro Plus è miscibile in qualsiasi rapporto

Compatibilità: È sconsigliato l'utilizzo in condotti o recipienti galvanizzati.

Dati fisico-chimici:	Aspetto:	liquido chiaro	
	Colore:	incolore	
	Nitriti/ammine/fosfati/borati		
	Silicati:	alcuno	
	Densità a 20°C:	1.058 g/cm ³	ASTM D 5931
	Valore pH (concentrato):	9.4	ASTM D 1287
	Punto di intorbidamento (concentrato):	-15°C	
	Soluzione al 5% in acqua		
	Valore pH:	8.1	ASTM D 1287
	Effetti su materiali non metallici:	alcuno	
Stabilità in acqua dura:	nessuna precipitazione	GME 60 255 VW PV 1426	

Precauzioni concernenti 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 odorare o ingerire. Non respirare 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)



Imballaggi: Fusto: 60 l Bidone: 25 l Flacone: 5 l

Le specificazioni menzionate sottostanno ad un ritmo di cambiamento veloce. Per cui ci riserviamo i cambiamenti. Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute. La ditta Blaser Swissslube AG non è responsabile per i danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. In generale da questi dati non si può desumere alcun obbligo giuridico.

39.578 I (0721)