

CASTROL TECHNICLEAN™ XBC LAVANTE INDUSTRIALE

RIDUCE I RESIDUI E AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ IN MODO EFFICACE

Fonte dell'immagine: Silberhorn GmbH

IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.™



IN CHE MODO UNA PULIZIA EFFICACE PUÒ GARANTIRE LA RIDUZIONE DEI RESIDUI E L'AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ?

Solitamente i lavanti moderni sono efficaci nella pulizia di parti metalliche lavorate con fluidi da taglio solubili di ultima generazione, ma può essere difficile separare determinati componenti del refrigerante, come gli esteri solubili in acqua, dal bagno di lavaggio. Di conseguenza, il lavante si contamina rapidamente, al punto da dover essere sostituito per preservare le prestazioni. Più si accorcia la vita del bagno, più il costo dei liquidi aumenta, sia per i rabbocchi che per lo smaltimento. Qual è la soluzione, quindi?

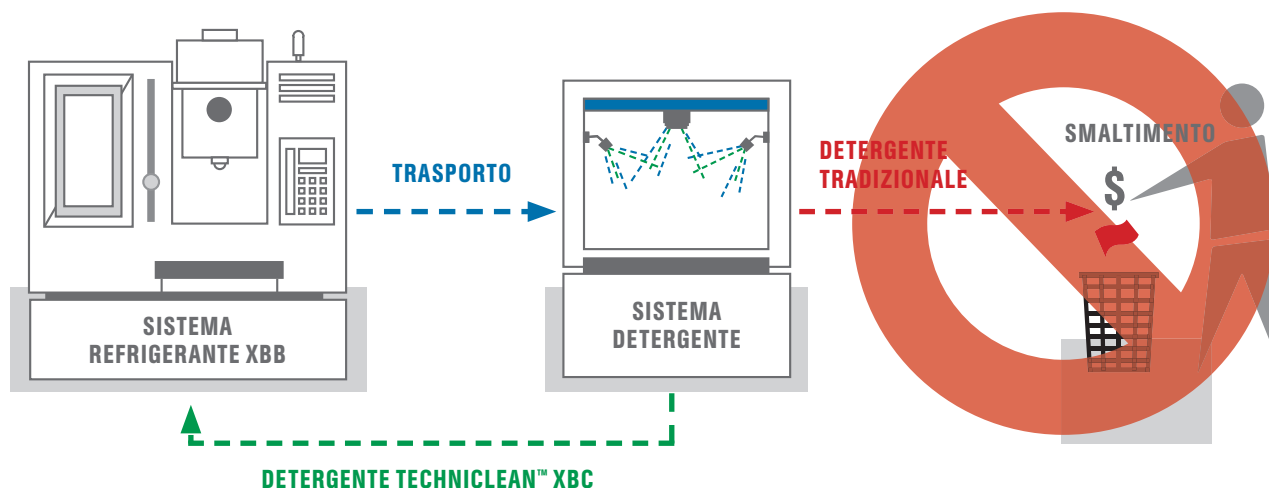
TI PRESENTIAMO CASTROL TECHNICLEAN™ XBC Meno acqua. Meno residui. Più produttività.

Castrol Techniclean™ XBC è un nuovo lavante a elevate prestazioni, che aumenta la produttività nelle catene di trasformazione della lavorazione del metallo di precisione, riducendo al contempo il consumo d'acqua e la produzione di residui.

Compatibile con un'ampia gamma di attrezzature per spruzzatura, lavaggio intensivo e alta pressione, Techniclean™ XBC risolve il problema attraverso l'immediata compatibilità con i fluidi da taglio Castrol Alusol e Hysol XBB.

Invece di dover essere smaltito al termine della vita utile di pulizia, Techniclean™ XBC può essere semplicemente riciclato nell'impianto del fluido da taglio senza comprometterne le prestazioni.

Il consumo d'acqua viene ridotto di conseguenza, al pari dei costi di smaltimento dei liquidi usati, il che significa che Techniclean™ XBC contribuisce a una filosofia di "economia circolare" in cui residui e inquinamento vengono eliminati in fase di progetto per ridurre gli effetti negativi sull'ambiente.



Il lavante Castrol Techniclean™ XBC aiuta a ridurre i residui, contribuendo all'“economia circolare”.

“Techniclean™ XBC non è solo un detergente che offre eccellenti prestazioni di pulizia nelle catene di trasformazione della lavorazione del metallo industriale. Il suo DNA compatibile con i refrigeranti Castrol Alusol e Hysol XBB consente alle aziende di ridurre i costi d'esercizio e di ottimizzare il proprio profilo ambientale in relazione all'impronta di carbonio”.

Michael Petzold, Global Product Manager di Castrol

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO		TECHNICLEAN™ 80 XBC	TECHNICLEAN™ 90 XBC
PRESTAZIONI TECNICHE	MULTI-METALLO	✓	✓
	PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DELLA GHISA	✓	✓
	APPLICAZIONI AD ALTA PRESSIONE	✓	✓
	APPLICAZIONI A BASSA TEMPERATURA	✓	✓
	STABILITÀ CON ACQUE DURE	✓	✓
	RICICLABILE NEI REFRIGERANTI XBB	✓	✓
FORMULATO SENZA	BORO	✓	✓
	BIOCIDI CHE RILASCIANO FORMALDEIDE	✓	✓
	MONOETANOLAMMINA (MEA)	✗	✓

CASTROL TECHNICLEAN™ XBC IN AZIONE

Il seguente rapporto di uno dei nostri clienti illustra l'efficacia di Castrol Techniclean™ XBC:

Questo fornitore OEM del settore automotive smaltiva 400.000 litri di soluzione detergente usata all'anno. Dopo essere passato a Castrol Techniclean™ XBC, il volume dei residui è stato ridotto a 150.000 litri, mentre 250.000 litri sono stati riciclati nel sistema refrigerante Castrol XBB.

L'uso di Techniclean™ XBC non solo ha ridotto il volume dei residui e gli odori sgradevoli dei sistemi detergente e refrigerante, ma ha anche diminuito i costi d'esercizio di 25.000 € all'anno (considerando un costo di smaltimento di 100 € ogni 1.000 litri).

RIDUZIONI ANNUALI RIPORTATE:



- 250.000 litri di soluzione detergente smaltiti in meno, per un risparmio di 25.000 €
- 250.000 litri di acqua pulita consumati per il refrigerante in meno

TROVA LA VARIANTE DI CASTROL TECHNICLEAN™ XBC PERFETTA PER LA TUA APPLICAZIONE SPECIFICA

Castrol Techniclean™ XBC è formulato senza biocidi che rilasciano formaldeide e boro, in conformità alla normativa HSE più recente. Inoltre, Techniclean™ XBC è disponibile in due varianti, conformi ai requisiti locali: Techniclean™ 80 XBC, contenente MEA (monoetanolammina) e Techniclean™ 90 XBC, formulato senza MEA.