



リサイクルできる
新しい水溶性クリーナー
CASTROL TECHNICLEAN XBC
カストロール テクニクリーン XBC

希釈水の低減 廃液の低減 生産性向上

近年の金属加工ラインでは、洗浄工程への要求性能は益々高まり、環境目標達成と廃液量・廃液処理コストの低減は、生産性向上の重要なファクターです。

カストロール テクニクリーン XBCは、低泡性、低温での優れた洗浄性により、最新の洗浄機の要求性能を満たします。

カストロール アルーソル & ハイソル XBBクーラントとの併用により、XBCクリーナー使用液をクーラントタンクへリサイクルできます。

希釈水と廃液処理コストを低減し、生産性を向上します。

Image source: Ecoclean GmbH

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



リサイクルできる新しいクリーナー



大手自動車会社の事例

エンジン部品の加工ラインで従来の水溶性クリーナーから、テクニクリーン XBCに切り換えて、クリーナー使用液をカストロール XBBクーラントへ補給することにより、年間325万円のコスト削減し、作業現場の臭気を改善した。

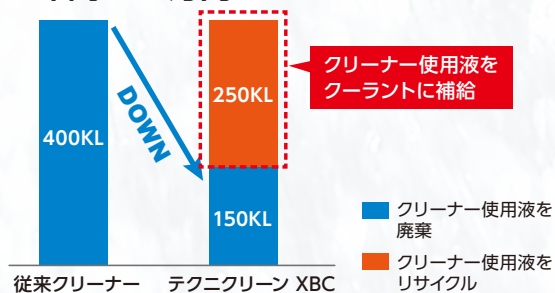
コスト削減&環境改善

クーラント希釈水の
低減

廃液の低減

作業現場の
臭気を改善

廃液の低減によるコスト削減額 年間325万円



テクニクリーン 90 XBC

使用条件

適用金属	鉄系金属、アルミ合金
汚れ種類	水溶性切削油剤、 軽度な不水溶性油剤、 薄い防錆膜、設備用潤滑油、切粉
洗浄方法	高圧スプレー (120MPaまで)、 スプレー、浸漬・運動、超音波
温度	室温～70℃

代表性状

	試験方法	単位	代表値
原液			
外観	目視	—	無色～淡黄色透明液体
密度 @20℃	ASTM D 4052	g/cm ³	1.03
希釈液			
外観 (5% 希釈液)	目視	—	半透明～濁りのある液体
pH (5% 希釈液)	ASTM D 70/97	—	9.7
防錆性 (3% 希釈液)			錆なし

BP ジャパン株式会社カストロールインダストリアル事業本部

〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー 20F

TEL: 03-5719-7200 E-mail: industrial_japan@se1.bp.com URL: <https://www.castrol.com/ja/b2b/home.html>

201811

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

