

FÖR ATT FÅ VETA MER OM HUR CASTROLS LEDANDE INDUSTRIELLA RENGÖRINGSMEDEL
KAN VARA TILL NYTTA FÖR DIG OCH STÖDJA DINA TILLVERKNINGSPROCESSER, PRATA MED
EN CASTROL-REPRESENTANT ELLER BESÖK [THELUBRICANTORACLE.CASTROL.COM](https://www.castrol.com/the-lubricant-oracle)

Castrol (UK) Limited,
PO BOX 352, Chertsey Road,
Sunbury On Thames,
Middlesex, TW16 9AW

Beställning och frågor: XXXXXXXXXXXX Tekniska frågor: XXXXXXXXXXXX

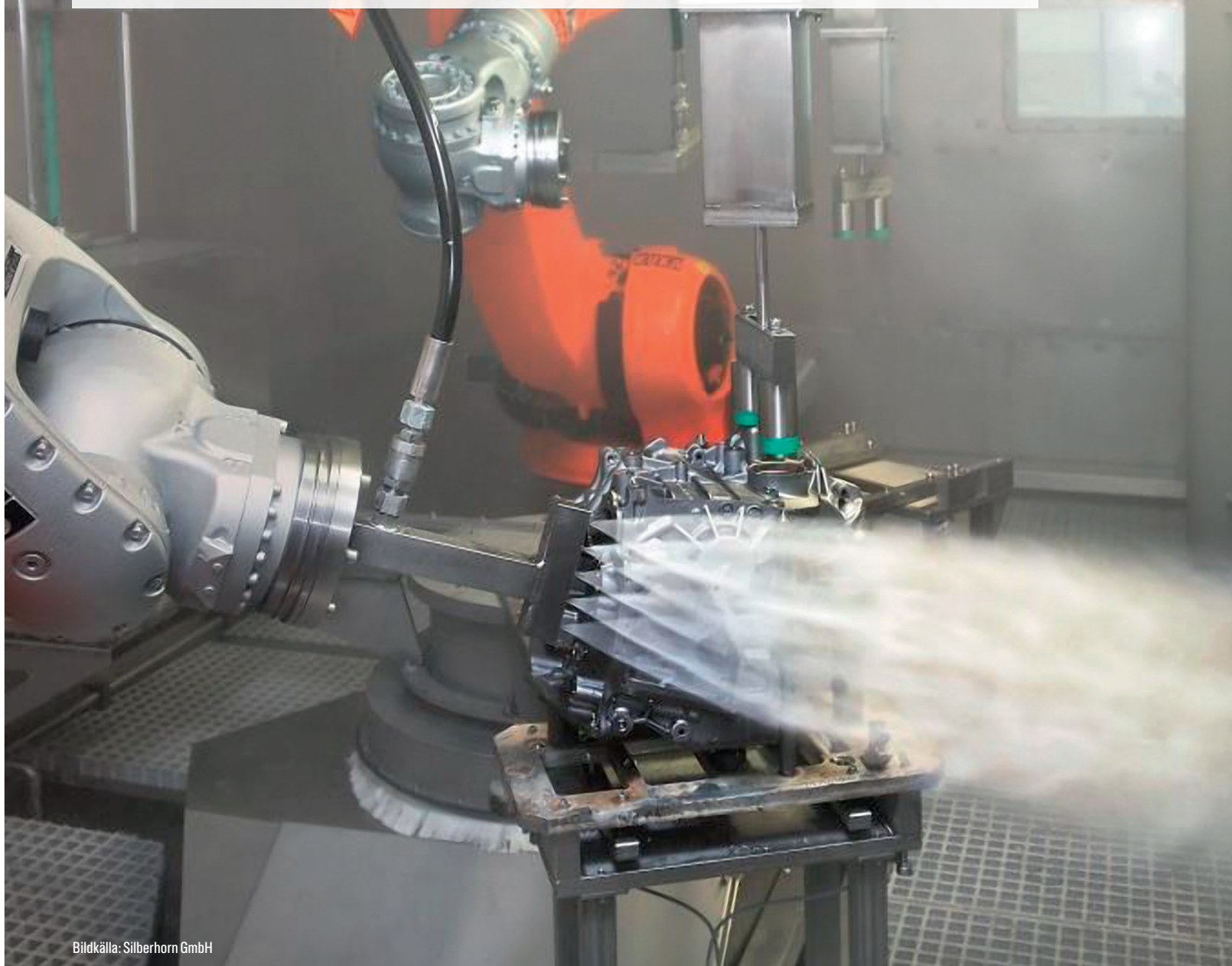
www.castrol.com/industrial

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



CASTROL TECHNICLEAN XBC - INDUSTRIELL RENGÖRINGSVÄTSKA

MINSKAR AVFALL EFFEKTIVT OCH ÖKAR PRODUKTIVITETEN



Bildkälla: Silberhorn GmbH

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



HUR KAN EFFEKTIV RENGÖRING GARANTERA MINSKAT AVFALL OCH ÖKAD PRODUKTIVITET?

Moderna rengöringsvätskor fungerar oftast bra vid rengöring av metalldelar som maskinbearbetas med den senaste teknikens lösliga skärvätskor, men det kan vara svårt att separera vissa kylmedelskomponenter från tvättbadet, som till exempel vattenlösliga estrar. Som ett resultat blir rengöringsvätskan snabbt kontaminerad så till den grad att den behöver bytas ut för att bibehålla sin prestanda. Och när badets livscykel reduceras, ökar vätskekostnaderna – både för att fylla på ny vätska och för bortskaffning. Så vad är lösningen?

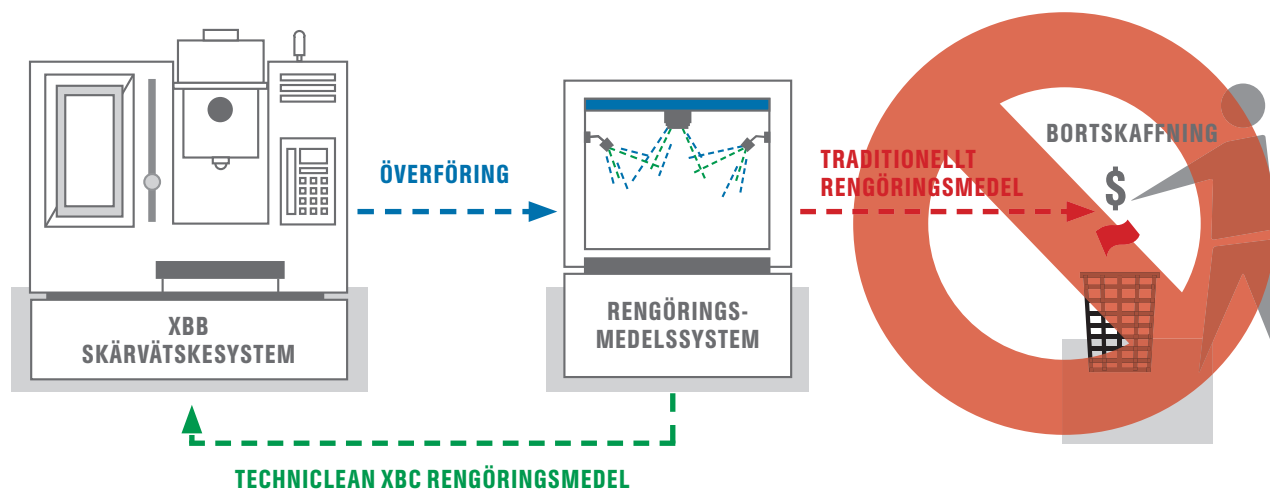
VI PRESENTERAR CASTROL TECHNICLEAN XBC Mindre vatten. Mindre avfall. Högre produktivitet.

Castrol Techniclean XBC är en ny högpresterande rengöringsvätska som ökar produktiviteten i processkedjor för metallbearbetning med hög precision, samtidigt som den minskar både vattenförbrukning och avfallsgenerering.

Techniclean XBC är lämplig för användning med ett brett utbud av modern spraytvätt, intensiv flödestvätt och högtrycksutrustning, och löser detta problem genom klar kompatibilitet med skärvätskorna Castrol Alusol och Hysol XBB.

I stället för att bortskaffas i slutet av dess användbara rengöringsliv kan Techniclean XBC helt enkelt återvinnas till skärvätskesystemet utan förlust av prestanda.

Vattenförbrukningen minskas i enlighet med detta, liksom kostnaderna för bortskaffning av använd vätska, vilket innebär att Techniclean XBC bidrar till begreppet "cirkulär ekonomi", där avfall och föroreningar utesluts för att minska negativa miljöeffekter.



Rengöringsvätskan Castrol Techniclean XBC bidrar till att minska avfall för att bidra till den "cirkulära ekonomin".

"Techniclean XBC är inte bara ett rengöringsmedel som ger utmärkta prestanda i processkedjor för industriell metallbearbetning. Dess DNA, som är kompatibelt med våra skärvätskor Castrol Alusol och Hysol XBB, gör det också möjligt för företag att minska sina driftskostnader och att optimera sin miljöprofil gällande CO₂-avtryck."

Michael Petzold, Global Product Manager på Castrol

PRODUKTEGENSKAPER		TECHNICLEAN 80 XBC	TECHNICLEAN 90 XBC
TEKNISK PRESTANDA	MULTIMETALL	✓	✓
	ROSTSKYDD FÖR GJUTJÄRN	✓	✓
	HÖGTRYCKSTILLÄMPNING	✓	✓
	LÅGTEMPERATURTILLÄMPNING	✓	✓
	HÅRDVATTENSTABILITET	✓	✓
	ÅTERVINNINGSBAR I XBB SKÄRVÄTSKOR	✓	✓
FORMULERAD UTAN	BOR	✓	✓
	BIOCIDER SOM FRISÄTTER FORMALDEHYD	✓	✓
	MONOETANOLAMIN (MEA)	✗	✓

CASTROL TECHNICLEAN XBC I AKTION

För att illustrera effektiviteten av Castrol Techniclean XBC, titta på den följande rapporten från en av våra kunder:

Denna OEM-leverantör inom bilindustrin bortskaffade årligen 400 000 liter av använd rengöringslösning till avfall. Efter att ha bytt till Castrol Techniclean XBC kunde avfallsvolymen minska till 150 000 liter och 250 000 liter lösning återvinnas till kylmedelssystemet Castrol XBB.

Användningen av Techniclean XBC minskade inte bara avfallsvolymen och obehaglig lukt i både rengörings- och kylmedelssystem, utan minskade också driftskostnaderna med 25 000 € per år (baserat på kostnader för avfallsbortskaffande på 100 € per 1 000 liter).

RAPPORTERADE ÅRLIGA MINSKNINGAR:



- Minskning av bortskaffning av rengöringslösningen med 250 000 liter resulterade i en besparing på 25 000 €
- Minskning av kylmedelsvätskans förbrukning av färskvatten med 250 000 liter

HITTA DEN PERFEKTA CASTROL TECHNICLEAN XBC-VARIANTEN FÖR DIN SPECIFIKA TILLÄMPNING

Castrol Techniclean XBC är formulerad utan bor och formaldehydfrigörande biocider för att följa den senaste HSE-lagstiftningen (hälsa, säkerhet och miljö). Techniclean XBC finns också tillgänglig i två varianter för att uppfylla lokala krav – Techniclean 80 XBC som innehåller MEA (monoetanolamin) och Techniclean 90 XBC formulerad utan MEA.