

# PURE PERFORMANCE

## V ČIŠTĚNÍ A ODMAŠŤOVÁNÍ KOVOVÝCH DÍLŮ

### TÍMTO UŠETŘÍTE PENÍZE:

- ➊ VÝRAZNĚ NIŽŠÍ SPOTŘEBOU ENERGIE
- ➋ OPTIMALIZACÍ PROCESU
- ➌ DELŠÍ ŽIVOTNOSTÍ LÁZNÍ
- ➍ MÉNĚ ODPADNÍ VODY
- ➎ NIŽŠÍ SPOTŘEBOU VODY
- ➏ NIŽŠÍM UVOLŇOVÁNÍM CO<sub>2</sub>
- ➐ VÝRAZNÝM ZLEPŠENÍM PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

Produkty DST-CHEMICALS vykazují účinné odmaštění a úspory jako samozřejmost, my však nadto nabízíme zákazníkům kompletní koncept se zjištěním problémů, odpomoci od nich a s příslušnými následujícími opatřeními.

Naše technologie umožňuje v mnoha případech účinné odmašťování již od 30°C.



**DST-CHEMICALS®**  
PURE PERFORMANCE

# O firmě DST-CHEMICALS

Od svého založení v roce 1987 vyvíjí a vyrábí firma DST-CHEMICALS inovativní produkty pro odmašťování, čištění a povrchovou úpravu kovů. V současnosti se naše produkty prodávají v Evropě, Asii a Severní Americe. V roce 2011 byla založena naše indická sesterská společnost v Bangaloru. Máme prodejní kanceláře v Německu, Švédsku a Polsku a hlavní sídlo je v Dánsku. DST-CHEMICALS kontinuálně a intenzivně investuje do našeho vývojového oddělení, abychom vytvořili pro naše zákazníky přesně ty výhody, které jsou pro ně nejdůležitější.



## ODMAŠŤOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ KOVŮ

Čistící a odmašťovací produkt fy DST-CHEMICALS z řady produktů DST-DEGREEZ® je zdokumentovaný koncept, který je šetrný k životnímu prostředí a je mnohostranně aplikovatelný pro čištění kovů jako jsou ocel a šedá litina, pozinkované materiály, měď, mosaz a hliník.

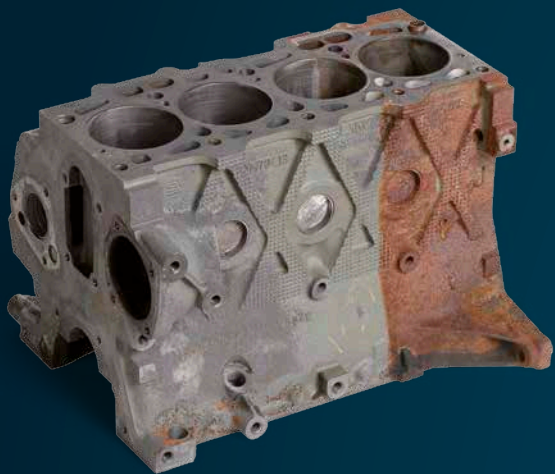
Tyto produkty vykazují hodnoty pH od slabě kyselých přes neutrální až po slabě alkalické a výborně čistí již od 30°C.

Tyto produkty působí silně deemulgačně: olej se dá z pracího roztoku odloučit a pomocí odlučovače oleje z lázně odstranit. Tímto se dosahuje podstatné prodloužení životnosti lázně a tím také méně odstávek výroby a likvidace odpadních vod.



## ODREZOVÁNÍ

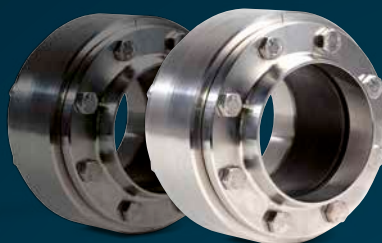
Ke stále rostoucímu trhu čistících prostředků, které odstraňují rez a jsou šetrné k životnímu prostředí, uvedla firma DST-CHEMICALS na trh enormně účinné produkty pod označením DERUST®. DERUST® odstraňuje rychle a účinně i tu nejtvrdošjnější rez. Přitom jsou tyto produkty 100% biologicky odbouratelné, pH neutrální a bez povinnosti označení. To znamená, že dosud používané kyselinové a mořící lázně patří minulosti.



## KOROZNÍ OCHRANA

DST-CHEMICALS disponuje mnoha vodouředitelnými prostředky pro antikorozi ochranu kovových povrchů: DST-PAS®.

Tyto produkty se vyznačují přizpůsobivostí se různým typům kovů a dokončovacím a pasivačním požadavkům.



## ČIŠTĚNÍ PO TERMICKÉM A CHEMICKÉM ODHROTOVÁNÍ

Portfolio produktů firmy DST-CHEMICALS nabízí mnoho prostředků pro čištění po termickém nebo chemickém odhrotování. Produkty DST-DEBURR® nahrazují dosud známé mořící lázně, jsou pH neutrální, biologicky odbouratelné a nedráždí pokožku. Kvalita čištěného zboží se rázem výrazně zlepší, neboť proces s DST-DEBURR® na jedné straně odstraní vrstvu oxidů a zároveň zajistí i přechodnou korozi ochranu – v protikladu s tradičním mořením, které způsobuje rychlou korozi mořených dílů a může také vést ke zkrěhnutí povrchu.

### ZASTOUPENÍ V ČR A SR:

#### IPP PRAHA

Šmolíkova 24, 161 00 Praha 6

Tel: +420 608 365 876

ppenc@iol.cz, petr.penc@seznam.cz

www.ipp-penc.cz



**DST-CHEMICALS®**  
PURE PERFORMANCE

Headquarters: DST-CHEMICALS A/S · Merkurvej 27B · DK-6000 Kolding · Tel. +45 7550 6360

www.dst-chemicals.com