

# PRODUKT **OVERSICHT**

DST-DEGREEZ® · DERUST® · DST-PAS® · DST-DEBURR®



**DST-CHEMICALS**®  
PURE PERFORMANCE

# Pure Performance

Et helstøbt koncept som bygger på grundig forberedelse, fra problemafdekning over løsning til after-sales. Vores succes bygger på kundens udbytte – derfor.

## UDVIKLING – ORGANISK OG NATURLIGT

Kemikere og ingeniører i DST-CHEMICALS' laboratorium arbejder hver dag intensivt på at udvikle innovative produkter.

## BEHOVSAFSTEMNING – ANALYTISK OG INVOLVERENDE

DST-CHEMICALS hjælper med at optimere produktionsflowet. Grundig gennemgang af vaskeanlæg og selve produktionsprocessen. Klar besked omkring udfordringer og det ønskede resultat. Olieprøver og dele til vasketest tages med til DST-CHEMICALS Tech Center.

## TEST OG ANALYSE – GRUNDIG OG DETALJERET

Valget af produkt til kundens applikation er på ingen måder tilfældig. DST-CHEMICALS Tech Center laver en fyldestgørende og detaljeret rapport, som dokumenterer separationstests af de olier/emulsioner, der er i brug hos kunden, op mod de enkelte DST-CHEMICALS produkter.

Hvis det er muligt laves ligeledes test-vask på emner modtaget fra kunden. Først herefter tager Service Teknikeren den endelige beslutning om hvilket produkt, der skal sættes an hos kunden. Det endelige valg af produkt dokumenteres i Product Selector rapporten.

Tech Centerets analyser er din sikkerhed som kunde for, at det aftalte resultat opnås, og at omstillingen til DST-CHEMICALS produktet forløber hurtigt og effektivt.

## IMPLEMENTERING – OMHYGGELIG OG KOMPLET

Maskinrensning og omstilling varetaget af erfarne DST-CHEMICALS Service Tekniker. 21-dages prøveperiode og løbende besøg og tests herunder.

## SUCCESS – VILJESTYRKE OG KVALITET

Det på forhånd aftalte resultat opnås. Personalet oplæres i brugen af DST-CHEMICALS produkterne. Aftale om omstilling af yderligere maskiner. Aftale om regelmæssige servicebesøg.

## SERVICE – ALSIDIGHED OG FLEKSIBILITET

DST-CHEMICALS Service Teknikere kommer på de aftalte besøg og tjekker renhedskvaliteten, badets tilstand og hele vaskeprocessen generelt.



**DST-CHEMICALS**  
PURE PERFORMANCE

Fokus på produkter inden for affedtning  
og rengøring af metaldele

**DST** **DEGREEZ**<sup>®</sup>



# Affedtning & Rengøring



Produkterne fra DST-CHEMICALS virker stærkt demulgerende og derved opnås ekstremt lange standtider og fantastiske vaskeresultater.

- Produktet er udviklet specielt til rengøring af dette metal. Endelig produktvalg sker efter tests i DST-CHEMICALS Tech Center.
- Produkt og olie/emulsion skal testes nærmere for anvendeligheden på dette metal. Endelig produktvalg sker efter tests i DST-CHEMICALS Tech Center.

| PRODUKT         | PH <sup>1</sup> | KONCENTRATION | TEMPERATUR <sup>2</sup> | KORR. INHIBERING | MESSING | ALUMINIUM | KOBBER | ZINK | STÅL | STØBEJERN | RUSTFRIT STÅL | RENOVERING |
|-----------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------------|---------|-----------|--------|------|------|-----------|---------------|------------|
| DST-DEGREEZ/2   | 7,1             | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/3   | 10,6            | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         |        |      | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/3PX | 11,1            | 5%            | 35°C                    | ●                |         | ●         |        |      | ●    | ●         | ●             | ●          |
| DST-DEGREEZ/4   | 5,3             | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    |           | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/5   | 3,4             | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         | ●      |      |      |           | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/6   | 6,6             | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    |           | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/7   | 3,7             | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         | ●      |      |      |           | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/8X  | 12,3            | 5%            | 35°C                    | ●                |         | ●         |        |      | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/9   | 9,4             | 5%            | 35°C                    | ●                | ●       | ●         | ●      |      | ●    | ●         | ●             | ●          |
| DST-DEGREEZ/9E  | 9,4             | 5%            | 35°C                    | ●                | ●       | ●         | ●      |      | ●    | ●         | ●             | ●          |
| DST-DEGREEZ/10  | 3,4             | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    |           | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/11  | 7,3             | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/12  | 12,4            | 5%            | 35°C                    | ●                |         |           |        |      | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/13  | 10,1            | 5%            | 35°C                    |                  | ●       | ●         | ●      |      | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/13P | 10,8            | 5%            | 35°C                    | ●                |         |           | ●      |      | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/14  | 10,9            | 5%            | 35°C                    | ●                |         |           |        |      | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/15  | 9,9             | 5%            | 40°C                    | ●                | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/16P | 10,4            | 5%            | 40°C                    | ●                | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/18  | 9,3             | 5%            | 40°C                    |                  | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    | ●         | ●             |            |
| DST-DEGREEZ/18P | 9,7             | 5%            | 40°C                    | ●                | ●       | ●         | ●      | ●    | ●    | ●         | ●             |            |

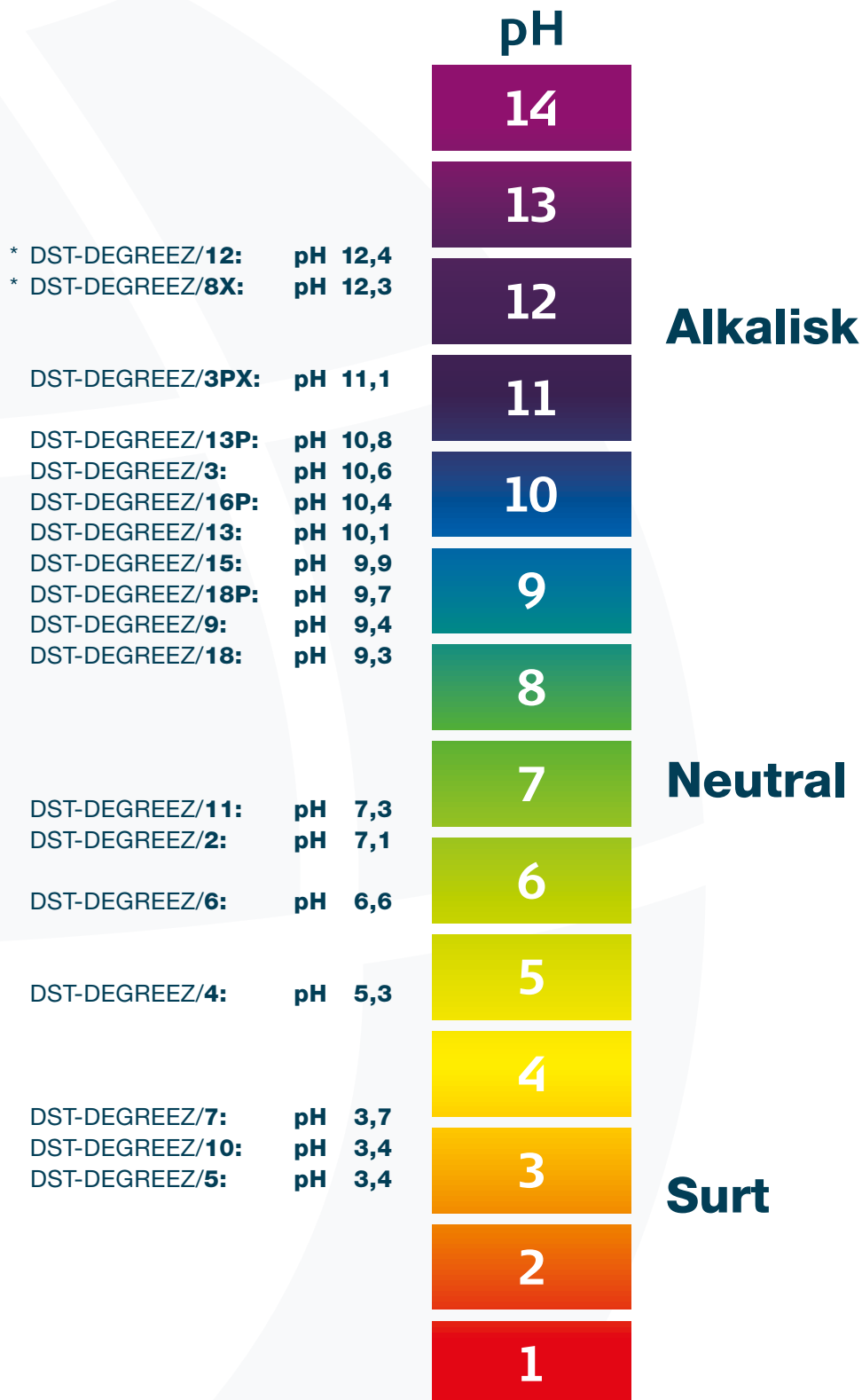
<sup>1</sup> pH er angivet i 5% opløsning ved 20°C.

<sup>2</sup> Alle produkter kan anvendes ved rumtemperatur i forbindelse med ultralyd.

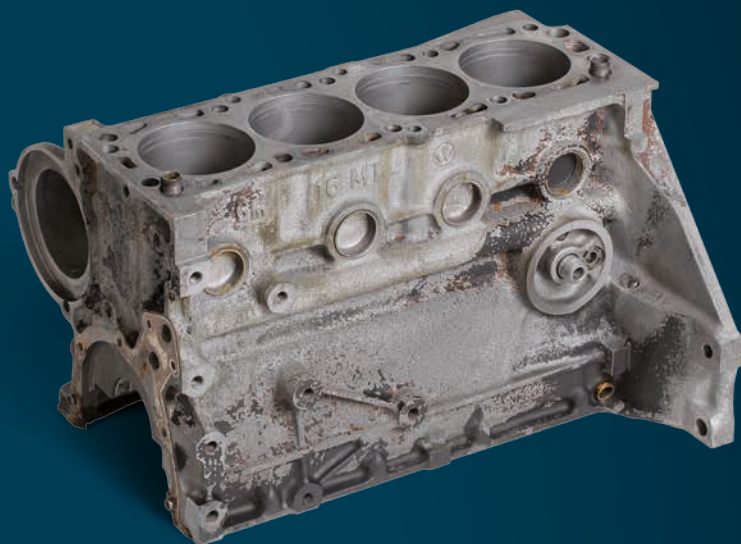
Alle produkter kan bruges med mekanisk påvirkning som spray, flow, ultralyd m.fl.

# DST-DEGREEZ®

\*Mærkningspligtigt



Fokus på produkter til korrosionsbeskyttelse, afrustning, rengøring efter TEM/ECM og maskinrengøring



# Maskinrengøring & afrustning



## Maskinrengøring

Anvendes til rengøring af vaskeanlæg før omstillingen til DST-DEGREEZ®.

| PRODUKT        | pH <sup>1</sup> | KONC. | TEMP.   |
|----------------|-----------------|-------|---------|
| DST-DEGREEZ/M1 | 3,4             | 5%    | 35-60°C |
| DST-DEGREEZ/M2 | 9,4             | 5%    | 35-60°C |

<sup>1</sup> pH angives for normal anvendelseskoncentration ved 20°C.



## Afrustning

Fjerner effektivt rust fra alle overflader.

| PRODUKT  | pH <sup>1</sup> | KONC.  | TEMP.    |
|----------|-----------------|--------|----------|
| DERUST/2 | 6,6             | 10-30% | Rumtemp. |
| DERUST/3 | 5,7             | 10-30% | Rumtemp. |

<sup>1</sup> pH angives for normal anvendelseskoncentration ved 20°C.  
Efter afrustning anbefales korrosionsbeskyttelse af overfladen med ex. DST-PAS/1

# Korrosionsbeskyttelse & rengøring efter TEM og ECM



## Passivering/Korrosionsbeskyttelse

Beskytter overfladen mod oxidering efter vask med DST-DEGREEZ® og DERUST®

● Anvendelsesområde

| PRODUKT   | pH <sup>1</sup> | KONC. | TEMP. <sup>2</sup> | RØDGODS | MESSING | KOBBER | STÅL | STØBEJERN |
|-----------|-----------------|-------|--------------------|---------|---------|--------|------|-----------|
| DST-PAS/1 | 10,5            | 1%    | Rumtemp.           |         |         |        | ●    | ●         |
| DST-PAS/3 | 5,0             | 3%    | Rumtemp.           | ●       | ●       | ●      |      |           |
| DST-PAS/4 | 10,3            | 1%    | Rumtemp.           |         |         |        | ●    | ●         |
| DST-PAS/6 | 10,6            | 2-3%  | Rumtemp.           |         |         |        | ●    | ●         |
| DST-PAS/7 | 9,5             | 1-2%  | Rumtemp.           |         |         |        | ●    | ●         |

<sup>1</sup> pH angives for normal anvendelseskoncentration.

<sup>2</sup> Produktet kan anvendes fra rumtemperatur. Ved spray fra 35°C.



## Rengøring efter TEM eller ECM

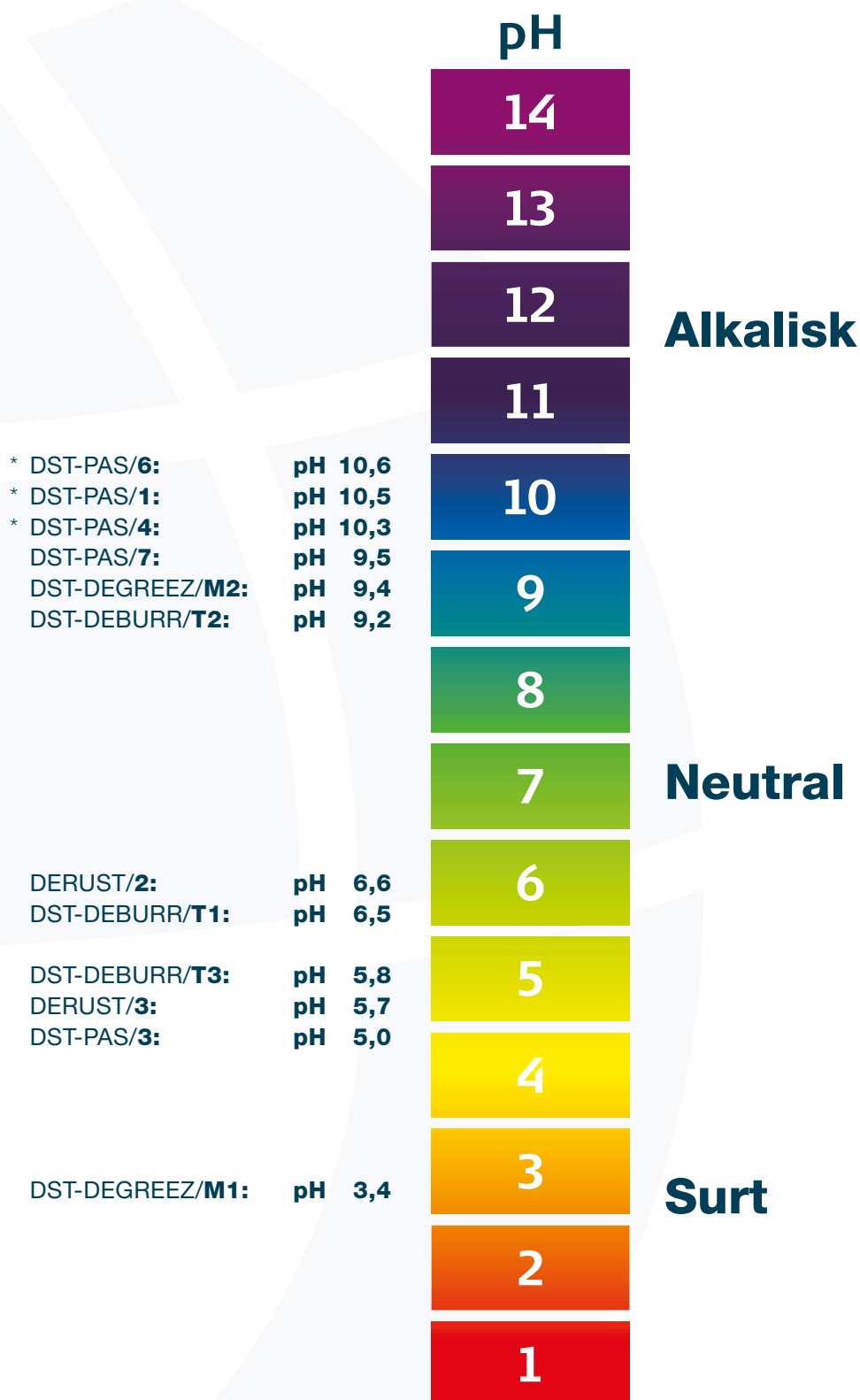
Produkterne fjerner hurtigt og effektivt oxidlaget efter termisk eller kemisk afgratning.

| PRODUKT       | pH <sup>1</sup> | KONC.  | TEMP.                 |
|---------------|-----------------|--------|-----------------------|
| DST-DEBURR/T1 | 6,5             | 10-30% | fra 20°C (Ultral lyd) |
| DST-DEBURR/T2 | 9,2             | 5%     | fra 35°C (Spul)       |
| DST-DEBURR/T3 | 5,8             | 10-30% | fra 20°C (Ultral lyd) |

<sup>1</sup> pH angives for normal anvendelseskoncentration ved 20°C.

# DST-DEGREEZ® · DERUST® · DST-PAS® · DST-DEBURR®

\*Mærkningspligtigt



**DST-CHEMICALS®**  
PURE PERFORMANCE



# Mere effekt, mindre forbrug

Industriel affedtning og rengøring er et vigtigt led i produktionsprocessen hos vores kunder. Til løsning af opgaven har vi udviklet et helstøbt koncept, som gør at vi kun kan måle vores egen succes på baggrund vores kunders resultater. Det betyder bl.a.:

- Procesoptimering
- Længere standtider
- Mindre spildevand
- Mindre vandforbrug
- Lavere CO<sub>2</sub>-udslip
- Klart bedre arbejdsmiljø

[www.dstchemicals.com](http://www.dstchemicals.com)



**DST-CHEMICALS®**  
PURE PERFORMANCE