



2011
PRODUKTOVERSICHT

PRODUKT	pH & LEDNINGSEVNE I BADET VED 25°C	TYPISK ANVENDELSE	VIGTIGT
DST-DEGREEZ/2	Neutralt Brugskonc. 5% pH 7,1 mS/cm > 5,5	Kan anvendes på alle metaller og legeringer og neutrale olier.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/3	Svagt alkalisk Brugskonc. 5% pH 10,6 mS/cm > 4,0	Kan anvendes på de fleste metaller og legeringer. Gode resultater med renoveringsgods.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd. Kan misfarve ren zink og smedet/varmpresset messing. DST-DEGREEZ/3 kan anvendes ved højere temperaturer.
DST-DEGREEZ/3P	Svagt alkalisk Brugskonc. 5% pH 10,9 mS/cm > 4,0	Kan anvendes på de fleste metaller og legeringer. Gode resultater med renoveringsgods. Temporær korrosions-inhibering.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/3PX	Svagt alkalisk Brugskonc. 5% pH 11,1 mS/cm > 4,2	Kan anvendes på de fleste metaller og legeringer. Gode resultater med renoveringsgods. Temporær korrosions-inhibering.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd. Kan reducere udfældninger fra specielle olier og meget hårdt vand.
DST-DEGREEZ/4	Svagt surt Brugskonc. 5% pH 5,3 mS/cm > 4,5	Metaller som messing, aluminium, sølv og stål. Kan også anvendes til sure olier med pH < 6,0.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/5	Surt Brugskonc. 5% pH 3,4 mS/cm > 4,5	Aluminium, messing og kobber.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/6	Neutralt Brugskonc. 5% pH 6,6 mS/cm > 7,5	Specialprodukt til afrustning af diverse ståldele. Kan i flere tilfælde anvendes til affedtning.	Vasketemperatur fra 15° C. Produktet anvendes i opløsning på 5-20 %.
DST-DEGREEZ/7	Surt Brugskonc. 5% pH 3,7 mS/cm > 4,1	Aluminium, messing og kobber. Evt. rustfrit stål. Kan anvendes til rengøring af aluminium efter termisk afgrating.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.

PRODUKT	pH & LEDNINGSEVNE I BADET VED 25°C	TYPISK ANVENDELSE	VIGTIGT
DST-DEGREEZ/8	Alkalisk Brugskonc. 5% pH 12,3 mS/cm > 9,1	Anvendes på dele med klorholdige og andre svære olier mm. Jern og rustfrit stål.	Vasketemperatur fra 38° C.
DST-DEGREEZ/8X	Alkalisk Brugskonc. 5% pH 12,3 mS/cm > 10,5	Anvendes på dele med klorholdige og andre svære olier mm. Jern og rustfrit stål.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan reducere udfældninger fra specielle olier og meget hårdt vand.
DST-DEGREEZ/9	Svagt alkalisk Brugskonc. 5% pH 9,4 mS/cm > 7,5	Anvendes på aluminium, messing, kobber, rustfrit stål, alm. stål og støbejern.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd. Har en god passiveringsevne.
DST-DEGREEZ/10	Surt Brugskonc. 5% pH 3,4 mS/cm > 4,7	Metaller som kobber, sølv og stål – til skrue fabrikker. Kan også anvendes til sure olier med pH < 6,0.	Vasketemperatur fra 38° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/11	Neutralt Brugskonc. 5% pH 7,3 mS/cm > 5,2	Kan bruges på alle metaller og legeringer og neutral olier.	Vasketemperatur fra 38° C.
DST-DEGREEZ/12	Alkalisk Brugskonc. 5% pH > 12,2 mS/cm > 11,0	Rengøring af værktøjer (eksempelvis savklinger) til træbearbejdningsindustrien.	Rengører meget svære emner som eksempelvis harpiks på savklinger. Højt alkalisk.
DST-DEGREEZ/13	Svagt alkalisk Brugskonc. 5% pH 10,1 mS/cm > 3,7	Bruges efter hærkning af stål med store oliemængder.	Vasketemperatur fra 38° C.
DST-DEGREEZ/13P	Svagt alkalisk Brugskonc. 5% pH 10,8 mS/cm > 4,0	Bruges efter hærkning af stål med store oliemængder typisk i et-kammer vaske-anlæg med en eller to tanke. Temporær korrosions-inhibering	Vasketemperatur fra 38° C.
DST-DEGREEZ/14	Svagt alkalisk Brugskonc. 5% pH 10,9 mS/cm 2,9	Til lette forureninger/let olie/let snavs.	Vasketemperatur fra 38° C.

PRODUKT	pH & LEDNINGSEVNE I BADET VED 25°C	TYPISK ANVENDELSE	VIGTIGT
DST-PAS/1	Svagt alkalisk Brugskonc. 1-2% pH 10,5-11,0 mS/cm 0,5	Temporær korrosionsinhibering på vandbasis.	Anvendes, hvis nødvendigt, efter behandling med DST-DEGREEZ® affedtere. <i>Se venligst nedenfor INFO #.</i>
DST-PAS/2	Neutralt Brugskonc. 1-2% pH 8,2 mS/cm 3,5	Temporær korrosionsinhibering på vandbasis.	
DST-PAS/3	Svagt surt Brugskonc. 3-5% pH 5,0 mS/cm < 0,5	Korrosionsinhibering af kobber og rødgods på vandbasis.	
DST-PAS/4	Svagt alkalisk Brugskonc. 1-2% pH 10,3 mS/cm 1,0-2,0	Temporær korrosionsinhibering på vandbasis.	Alternativ til DST-PAS/1. Kan med fordel anvendes til skyllebade med hårdt ledningsvand.
DST-PAS/5	Svagt alkalisk Brugskonc. 2-3% pH 11,0 mS/cm 0,5-1,0	Korrosionsinhibering på vandbasis primært til stål og støbejern.	Passivering ved dypning. Ikke anvendelig i sprøjteanlæg.
DST-PAS/6	Svagt alkalisk Brugskonc. 2-3% pH 10,6 mS/cm 1,0-2,0	Korrosionsinhibering på vandbasis primært til stål og støbejern.	Kan med fordel anvendes i sprøjteanlæg.

PRODUKT	pH & LEDNINGSEVNE I BADET VED 25°C	TYPISK ANVENDELSE	VIGTIGT
DST-DEGREEZ/T1	Neutralt Brugskonc. Typisk 30% pH 6,5 mS/cm > 45,0	Fjernelse af rust, rengøring efter hærkning m.m. Anvendes efter termisk eller kemisk afgratning.	Vasketemperatur fra 20° C. Anvendes typisk i ultralydsanlæg.
DST-DEGREEZ/T2	Svagt alkalisk Brugskonc. Typisk 5% pH 9,2 mS/cm > 7,5	Anvendes i forbindelse med DST-DEGREEZ/T1 som efterbehandling efter termisk eller kemisk afgratning.	Vasketemperatur fra 38° C.
DST-DEGREEZ/T3	Neutralt Brugskonc. 30% pH 5,8 mS/cm > 40,0	Fjernelse af rust, rengøring efter hærkning m.m. Anvendes efter termisk eller kemisk afgratning.	Vasketemperatur fra 20° C. Anvendes typisk i ultralydsanlæg.
DST-DEGREEZ/A2		Additiv som bruges til at gendanne vaskekraften i badet.	Må IKKE anvendes alene.
DST-DEGREEZ/A3		Additiv som bruges til at rense bad indeholdende store mængder olier og partikler.	Må IKKE anvendes alene. Skal bruges i meget små doseringer. Som regel 0,2-0,3%. Badet skal normalt efterfølgende genetableres med DST-DEGREEZ/A2.
DST-DEGREEZ/M1	Surt Brugskonc. 5% Ved rengøring af anlæg skal der opnås pH < 4,0	Rengøring af anlæg inden opstart med DST-DEGREEZ®.	Rengøringstemperatur fra 38-60° C.
DST-DEGREEZ/M2	Svagt alkalisk Brugskonc. 5% Ved rengøring af anlæg skal der opnås pH > 9,0	Rengøring af anlæg inden opstart med DST-DEGREEZ®.	Rengøringstemperatur fra 38-60° C. Til rengøring af vaskeanlæg med store mængder olie fx. hærderi og renovation. Ikke til faste belægninger som kalk og silikater.

DST-PAS/1

Ved kontrol af et bad i henhold til DIN 51360 opnås klarhed over om beskyttelsen er optimal. For at opnå optimal beskyttelse må badet have en korrosionsgrad på 0 i henhold til DIN-normen.

Korrosions inhibering af metaldelene er dog afhængig af:

1. Kvaliteten af det anvendte råvand.
2. Koncentrationen af akkumulerede salte.
3. Renheden af delene før passivering.
4. Chloridindhold.
5. Metallegeringen.
6. Opbevaringstemperaturen såvel som dugpunkt.
7. So₂/Nox-indhold i luften.
8. Luftfugtighed.

Luftfugtigheden skal være mindre end 50% ved opbevaringen.

Erfaringer ved brug af DST-PAS/1 har vist, at en korrosionsgrad på 0 i henhold til DIN 51360 ikke forårsager korrosion indenfor en periode på 3-6 måneder, selvfølgelig afhængig af opbevaringen.

En korrosionstest i henhold til DIN 51360 er et godt supplement til kontrol af et bad ansat med DST-PAS/1.

EFFEKTIV AFFEDTNING MED MANGE ØKONOMISKE FORDELE

-  **KVALITETSFORBEDRING – KLART BEDRE AFFEDTNINGSRESULTAT**
-  **ENERGIBESPARENDE – AFFEDTNING VED LAVE TEMPERATURER MELLEML 38° AND 45° C**
-  **FORBEDRET PRODUKTIONSEFFEKTIVITET – KORTERE VASKE TIDER**
-  **MINDRE VANDFORBRUG – BADETS LEVETID FORLÆNGES OP TIL 12 MÅNEDER**
-  **MARKANT REDUCERING AF MILJØBELASTNING – KLART MINDRE CO₂ UDSLIP**

