



PRODUKTOVERSICHT

PRODUKT**pH (20°C)****TYPISK
ANVENDELSE****VIGTIGT**

DST-DEGREEZ/2	Neutralt pH 7,1 (5% i demi.vand)	Kan anvendes på alle metaller og legeringer og neutrale olier.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/3	Svagt alkalisk pH 10,6 (5% i demi.vand)	Kan anvendes på de fleste metaller og legeringer. Gode resultater med renoveringsgods.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/3P	Svagt alkalisk pH 10,9 (5% i demi.vand)	Kan anvendes på de fleste metaller og legeringer. Gode resultater med renoveringsgods. Temporær korrosionsinhibering.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/3PX	Svagt alkalisk pH 11,1 (5% i demi.vand)	Kan anvendes på de fleste metaller og legeringer. Gode resultater med renoveringsgods. Temporær korrosionsinhibering.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd. Kan reducere udfældninger fra specielle olier og meget hårdt vand.
DST-DEGREEZ/4	Svagt surt pH 5,3 (5% i demi.vand)	Metaller som messing, aluminium, sølv og stål. Kan også anvendes til sure olier med pH < 6,0.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/5	Surt pH 3,4 (5% i demi.vand)	Aluminium, messing og kobber.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/6	Neutralt pH 6,6 (5% i demi.vand)	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 pH 3,7 (5% i demi.vand)	Aluminium, messing og kobber. Evt. rustfrit stål. Kan anvendes til rengøring af aluminium efter termisk afgrating.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.

PRODUKT**pH (20°C)****TYPISK
ANVENDELSE****VIGTIGT**

DST-DEGREEZ/8	Alkalisk pH 12,3 (5% i demi.vand)	Anvendes på dele med klorholdige og andre svære olier mm. Jern og rustfrit stål.	Vasketemperatur fra 35° C.
DST-DEGREEZ/8X	Alkalisk pH 12,3 (5% i demi.vand)	Anvendes på dele med klorholdige og andre svære olier mm. Jern og rustfrit stål.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan reducere udfældninger fra specielle olier og meget hårdt vand.
DST-DEGREEZ/9	Svagt alkalisk pH 9,4 (5% i demi.vand)	Anvendes på aluminium, messing, kobber, rustfrit stål, alm. stål og støbejern. Temporær korrosionsinhibering.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/10	Surt pH 3,4 (5% i demi.vand)	Metaller som kobber, sølv og stål – til skrue fabrikker. Kan også anvendes til sure olier med pH < 6,0.	Vasketemperatur fra 35° C. Kan anvendes ved rumtemperatur ifm. ultralyd.
DST-DEGREEZ/11	Neutralt pH 7,3 (5% i demi.vand)	Kan bruges på alle metaller og legeringer og neutral olier.	Vasketemperatur fra 35° C.
DST-DEGREEZ/12	Alkalisk pH > 12,2 (5% i demi.vand)	Rengøring af værktøjer (eksempelvis savklinger) til træbearbejdningsindustrien.	Rengører meget svære emner som eksempelvis harpiks på savklinger. Højt alkalisk.
DST-DEGREEZ/13	Svagt alkalisk pH 10,1 (5% i demi.vand)	Bruges efter hærkning af stål med store oliemængder.	Vasketemperatur fra 35° C.
DST-DEGREEZ/13P	Svagt alkalisk pH 10,8 (5% i demi.vand)	Bruges efter hærkning af stål med store oliemængder typisk i et-kammer vaske- anlæg med en eller to tanke. Temporær korrosionsinhibering.	Vasketemperatur fra 35° C.
DST-DEGREEZ/14	Svagt alkalisk pH 10,9 (5% i demi.vand)	Til lette forureninger/let olie/ let snavs.	Vasketemperatur fra 35° C.

	PRODUKT	pH (20°C)	TYPISK ANVENDELSE	VIGTIGT
--	---------	-----------	-------------------	---------

DST-DEGREEZ/15	Svagt alkalisk pH 9,9 (5% i demi.vand)	Kan anvendes til de fleste typer af metaller og legeringer. Temporær korrosionsinhibering.	Vasketemperatur fra 40° C.
DST-DEGREEZ/16P	Svagt alkalisk pH 10,1 (5% i demi.vand)	Kan anvendes til de fleste typer metaller og legeringer ved lettere affedtningsopgaver. Anvendes eksempelvis også efter hærkning af stål med store mængder mineralolie.	Vasketemperatur fra 40° C.

DST-PAS/1	Svagt alkalisk pH 10,5-11,0 (1-2% i demi.vand)	Temporær korrosionsinhibering.	Anvendes, hvis nødvendigt, efter behandling med DST-DEGREEZ® affedtere. Luftfugtigheden skal være mindre end 50% ved opbevaringen. Se INFO #.
DST-PAS/3	Svagt surt pH 5,0 (3-5% i demi.vand)	Korrosionsinhibering af kobber og rødgods.	
DST-PAS/4	Svagt alkalisk pH 10,3 (1-2% i demi.vand)	Temporær korrosionsinhibering.	Kan med fordel anvendes til skyllebade med hårdt ledningsvand. Luftfugtigheden skal være mindre end 50% ved opbevaringen. Se INFO #.
DST-PAS/5	Svagt alkalisk pH 11,0 (2-3% i demi.vand)	Korrosionsinhibering på vandbasis primært til stål og støbejern.	Passivering ved dypning. Ikke anvendelig i sprøjteanlæg. Se INFO #.
DST-PAS/6	Svagt alkalisk pH 10,6 (2-3% i demi.vand)	Korrosionsinhibering på vandbasis primært til stål og støbejern.	Kan med fordel anvendes i sprøjteanlæg. Se INFO #.

	PRODUKT	pH (20°C)	TYPISK ANVENDELSE	VIGTIGT
--	---------	-----------	-------------------	---------

DST-DEGREEZ/T1	Neutralt pH 6,5 (Typisk 30% i demi.vand)	Fjernelse af rust, oxider m.m. Anvendes efter termisk eller kemisk afgratning.	Vasketemperatur fra 20° C. Anvendes typisk i ultralydsanlæg.
DST-DEGREEZ/T2	Svagt alkalisk pH 9,2 (Typisk 5% i demi.vand)	Anvendes i forbindelse med DST-DEGREEZ/T1 som efterbehandling efter termisk eller kemisk afgratning.	Vasketemperatur fra 35° C.
DST-DEGREEZ/T3	Neutralt pH 5,8 (30% i demi.vand)	Fjernelse af rust, oxider 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 vaskekræften 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 (5% i demi.vand) 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 (5% i demi.vand) 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.

DST-PASSIVERING

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.

Korrosionsinhibering 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/NO_x-indhold i luften.
8. Luftfugtighed.

Erfaringer ved brug af DST-PASSIVERING 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-PASSIVERING.

EFFEKTIV AFFEDTNING MED MANGE ØKONOMISKE FORDELE

- 💧 KVALITETSFORBEDRING – KLART BEDRE AFFEDTNINGSRESULTAT
- 💧 ENERGIBESPARENDE – AFFEDTNING VED LAVE TEMPERATURER MELLEM 35° OG 45° C
- 💧 FORBEDRET PRODUKTIONSEFFEKTIVITET – KORTERE VASKE TIDER
- 💧 MINDRE VANDFORBRUG – BADETS LEVETID FORLÆNGES OP TIL 12 MÅNEDER
- 💧 MARKANT REDUCERING AF MILJØBELASTNING – KLART MINDRE CO₂ UDSLIP

