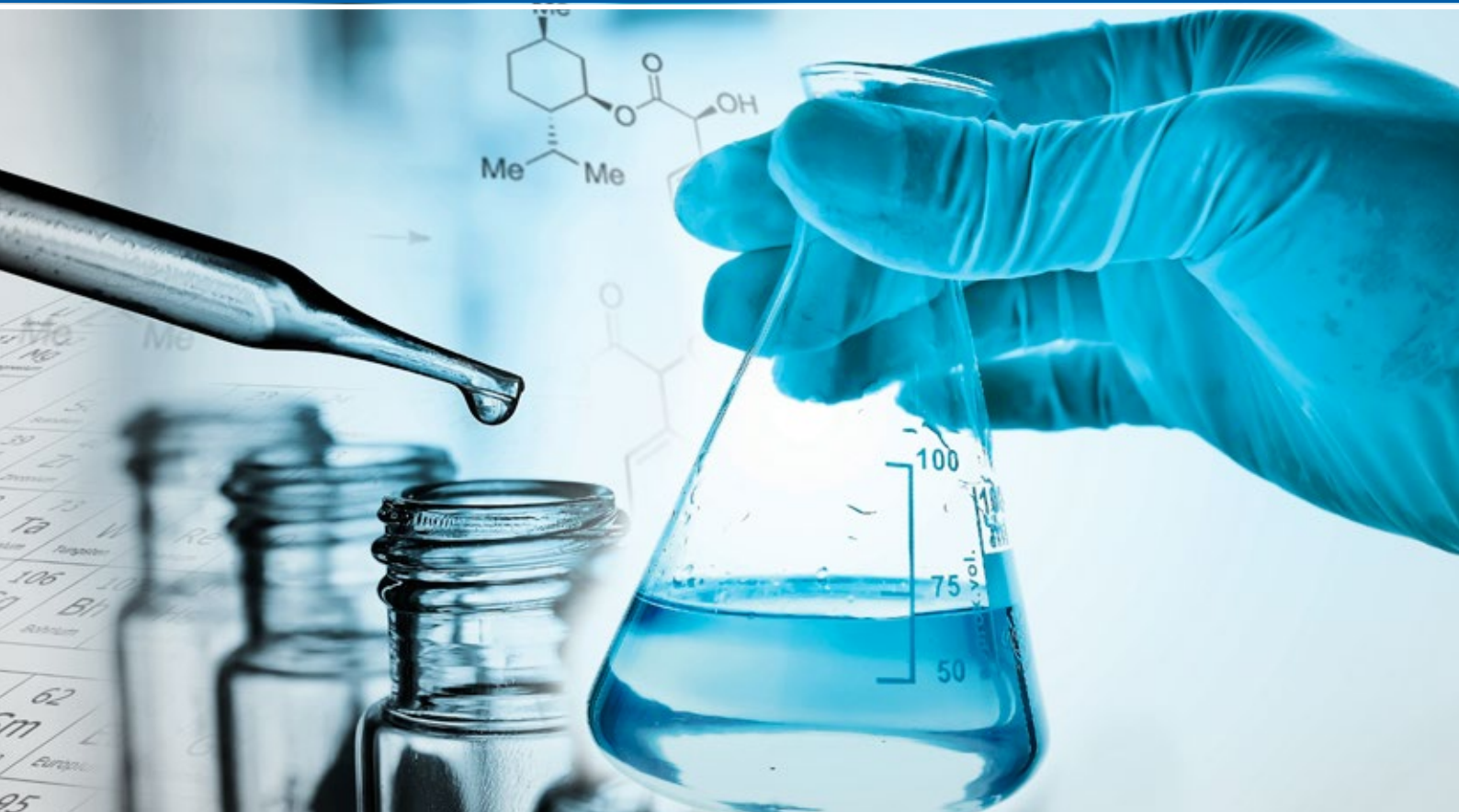


DST-Chemicals

■ Hohe Waschkraft - weniger Energieaufwand



Hier kriegen Sie Ihr Fett weg

Entfettung und Reinigung von Werkstücken ist ein elementares Glied in der industriellen Produktionskette. Die umweltfreundlichen Entfetter, Reiniger und Passivierer unseres Partners DST-Chemicals sind dafür unser Mittel der Wahl. Erstens ihrer hohen Qualität wegen. Zweitens ob ihrer Vielseitigkeit, die uns die Integration in praktisch alle Produktionsabläufe erlaubt. Und drittens aufgrund ihres optimalen Verhältnisses von Preis und Leistung. Das nennen wir Rentabilität!

Wir bieten Ihnen Saubermacher für

- Die Entfettung von Werkstücken und Teilereinigung
- Die Maschinenreinigung
- Korrosionsschutz und Entrostung
- Die Reinigung nach TEM/ECM

■ *fluidservice*

■ *mechatronik*

■ *www.kss.at*

Huber
KSS Service
pioneering filtration

Huber KSS Service

Schon in der Bestandsaufnahme haben wir den optimalen Fluss Ihrer Produktion im Blick. Zunächst machen wir uns ein Bild Ihrer Anlagentechnik und Ihrer Produktionsprozesse. Gemeinsam mit Ihnen definieren wir verbindlich, was Sie in punkto Entfettung und Reinigung verbessern bzw. erreichen wollen.

Der Entscheidung für den passenden Entfetter gehen ein Separationstest aller Öle und/oder Emulsionen sowie gründliche Reinigungsversuche und Waschtests mit mehreren Produkten voraus. Nach dieser Testreihe wissen wir, was Sie genau brauchen. Anschließend bereiten wir alles für die schnelle Umstellung auf den gewählten Reiniger vor.



Bauteile: Entfettung und Reinigung

DST-Degreez sind umweltfreundliche Entfettungsmittel für Werkstücke aus Kupfer, Messing, Aluminum, Stahl und Gusseisen. Diese breite Palette an Materialien zuverlässig von Fett frei zu bekommen, ist durch die unterschiedlichen pH-Werte der verschiedenen DST-Produkte möglich. Ihre Bandbreite reicht von schwach sauer über neutral bis schwach alkalisch.

DST-Degreez Entfetter wirken demulgierend: Aus der Waschlösung scheiden sie das Öl aus, das Sie mit einem Ölskimmer entfernen können. Was Sie davon haben? Neben sauberen Werkstücken auch mehr Standzeit und weniger Stillstand.

Im Gegensatz zu vielen herkömmlichen Produkten wirken DST-Degreez schon bei niedrigen Temperaturen ab 38 °C. Welche Entfettungstemperatur im jeweiligen Fall die richtige ist, hängt jedoch von mehreren Faktoren ab: vom Öl- oder Fetttyp, von der Form und Materialbeschaffenheit der Werkstücke sowie der Funktionsweise Ihrer Waschanlage.



Darum zahlt sich aus:

- Bessere Entfettung – bessere Ergebnisse
- Energiesparen: Niedrige Waschtemperaturen (38-45 °C) sparen bis zu 50 % Energie. Das freut die Umwelt und Ihr Betriebskostenkonto!
- Wassereinsparung: Wo Waschbadstandzeiten von 4 bis 6 Wochen das Maximum waren, werden mit DST-Degreez Standzeiten von 12 Monaten (!) und mehr normal.
- Höheres Produktionstempo = weniger Badwechsel = weniger Betriebsunterbrechung.
- Niedrige Waschtemperatur = kürzere Abkühlzeiten = höhere Produktionskapazität.
- Umweltfreundlich: deutliche Reduktion des Sondermülls durch längere Badstandzeit. Verbesserung der Klimabilanz durch weniger Energieverbrauch.
- Besseres Arbeitsklima: DST-Degreez ist Scantox-getestet und für Ihre Mitarbeiter völlig unbedenklich.

Anlagenreinigung vor der Umstellung

Bevor wir Ihre Entfettungsanlage auf DST-Degreez umstellen dürfen, raten wir Ihnen noch zu einer Maschinenreinigung mit DST-Degreez/M1.

Warum? Weil herkömmliche (emulgierende) Entfettungsmittel überall ihre Spuren in Form von Ablagerungen hinterlassen. Silikate, Öle, Fette und Schmutz bilden in Ihrer Maschine Beläge, die den Entfettungseffekt bremsen. Eine Anlagenreinigung entfernt diese Beläge und macht die Maschine fit.



Bauteile passivieren

Unser Reinigungsmittelprogramm beinhaltet eine Reihe wasserbasierter Mittel für den Korrosionsschutz von Metalloberflächen. Es variiert je nach Metalltyp, Nachbehandlung und Passivierungsanforderung.

Folgende Punkte sollte man beachten, wenn man den Korrosionsschutz möglichst langfristig aufrecht erhalten möchte:

- Die Sauberkeit der Bauteile vor der Passivierung
- Die Wasserqualität im Passivierungsbad
- Etwaige Salze und ihre Konzentration im Bad
- Die Metalllegierung
- Die Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei anschließender Lagerung
- Die Lagerluftqualität (NOx-, Schwefeldioxid- und Chloridgehalt)



Bauteile entrosten

Unsere Entroster sind

- 100 % biologisch abbaubar
- PH-neutral
- Kennzeichnungsfrei
- Ab Raumtemperatur auch gegen hartnäckigen Rost wirksam
- So wirksam, dass entrostete Metalle ohne Sandstrahlen direkt lackiert oder vulkanisiert werden können.



Neutrale Reinigung nach Entgratung

Extrem gesundheitsschädigende Säurebäder, die den Stahl zerfressen: Das war gestern. Nun gibt es mit DST-Deburr eine pH-neutrale Alternative, die obendrein leicht biologisch abbaubar ist. In einem einzigen Vorgang entfernt der Reiniger die Oxidschicht und sorgt für temporären Korrosionsschutz. Darüber hinaus steigert Deburr die Qualität der gewaschenen Teile sogar noch deutlich.



Huber KSS Service GmbH

Lambacher Feld 2 | 4650 Lambach

Tel: +43 (0) 7245 22433 | Fax: +43 (0) 7245 22433-33 | office@kss.at

Huber
KSS Service
pioneering filtration