



Spezialanwendungen

1. Hilfsmittel für die Aluminiumindustrie

Unsere hochwertigen Produkte werden eingesetzt für:

- Entfetter für Aluminium-Oberflächen
- Entfettungs- und Passivierungsmittel
- Entfetter im Tauchverfahren
- Beizmittel
- Hydrophobiermittel und Trocknungshilfe
- Kalk-Entferner
- Entferner von Gummirückständen auf Al
- Latex-Entferner
- Hochdruckreiniger gegen starken Fett- und Pigmentschmutz
- Walzöl-Entferner von Metall-Platten (z.B.: Aluminium)
- Druckwalzenreiniger
- Pflegemittel für Metallfassaden
- Reiniger für Al-Rolltore
- Ultraschallreiniger
- Reinigungsmittel für Eloxal (lösemittelhaltig oder auch pastös)
- Additive für Verdichtungsbaden

Unser Produktsortiment umfasst:

- Verkalkungsverhinderer für Bereiche oberhalb von pH 7
- Dispergiermittel für alle pH Bereiche
- Tenside (entsprechend der Detergenzien-Richtlinie)
- schäumende und nicht schäumende Tenside
- demulgierende Tenside
- entfettende Tenside
- Tenside für den sehr stark alkalischen pH Bereich
- Entschäumer
- Korrosionsschutzmittel für Aluminium
- Korrosionsschutzmittel für verschiedenste pH Bereiche



2. Kühlschmierstoffe, Schmierstoffe und Öle

Unsere hochwertigen Produkte werden eingesetzt für:

- Motorenöle (voll-, teilsynthetische und andere)
- Getriebeöle
- Automatiköle
- Hydrauliköle
- Kompressorenöle
- Seilschmiermittel
- 2-Takt-Motorenöle
- Getriebe- und Kettenöle
- Technische Fette
- Treibstoff-Additive
- Schneidöle
- Kühlschmierstoffe
- Gleitbahnöle
- Spezialöle für die spanlose Verformung
- Hon- und Härteöle
- Ziehfette

Unser Produktsortiment umfasst:

- Biozide (Topf- und Nachkonservierung, Systemreiniger)
- Korrosionsinhibitoren für Eisen und Eisenlegierungen/Stähle/Buntmetalle u.a.m. (auch öllöslich)
- Spezialtenside (Emulgatoren, Lösungsvermittler, EP-Additive)
- Antioxidantien
- Passivatoren für Metallgebäude und Produktionsanlagen
- Komplexierungsmittel und Kalkstabilisatoren
- Entschäumer
- Vernebelungsverhinderer
- Dispergiermittel für Seifen
- nicht schäumende demulgierende Tenside oder Cotenside
- Korrosionsinhibitoren
- Öl als Ersatz für Kohlenwasserstoffe
- Entschäumer (auch Si-frei)



3. Bandschmiermittel und Flaschenreiniger

Unsere hochwertigen Produkte werden eingesetzt für:

- Bandschmiermittel (Kettengleitmittel)
- Flaschenreiniger und deren Additive für alle Phasen des Reinigungsprozesses (vom Laugenbad bis zur Spülung)

Unser Produktsortiment umfasst:

- formulierte wässrige Bandschmiermittelkonzentrate
- formulierte wasserfreie Bandschmiermittel (Superkonzentrate)
- Konservierungsmittel
- Schaumregulatoren
- Gleitmittel
- Komplexierungsmittel und Kalkdispergatoren
- Spezialtenside
- Lösungsvermittler
- Verkalkungsverhinderer (mit Threshold-Effekt auch in stark alkalischen Lösungen: Gluconat-Ersatz)



4. Textilhilfsmittel

Unsere hochwertigen Produkte werden eingesetzt für:

- Schlichtemittel
- Vorbehandlungsmittel
- Färbereihilfsmittel
- Egalisierungsmittel
- Fixatoren
- Produkte zum Nachseifen von Reaktivfärbungen
- Entschäumer
- Weichmacher
- Harzausrüstungen

Unser Produktsortiment umfasst:

- monomere, oligomere und polymere Komplexierungsmittel und Kalkdispergatoren (auch nicht demetallisierend gegenüber metallhaltigen Farbstoffen)
- Spezialtenside und Lösungsvermittler
- Konservierungsmittel
- Polymere zur Garn- und Filamentschlichtung



5. Wasser- und Abwasserbehandlung

Unsere hochwertigen Produkte werden eingesetzt für:

- Additive für Wasserkreisläufe
- Additive für Kühlkreisläufe
- Additive für Dampfkessel
- Additive für Kläranlagen

Unser Produktsortiment umfasst:

- Korrosionsinhibitoren
- Biozide und Systemreiniger
- Spezialtenside
- Kalkverhinderer und Komplexierungsmittel
- Entschäumer



6. andere Anwendungen

für Salzgewinnung und Zuckerproduktion:

- Spezielle Kalkverhinderer für die Eindickungsanlagen

für die Pharmaindustrie:

- Silikonöle und -emulsionen