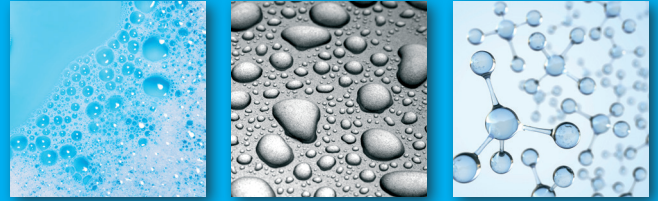


INDUSTRIEREINIGER

Problemlöser für kritische Anwendungen



Im Bereich Industriereinigung steht der Entwickler immer wieder vor neuen, anspruchsvollen Aufgaben. POLYGONs breites Rohstoffportfolio umfasst im Bereich HI&I viele Problemlöser, die sich insbesondere für die verschiedensten Herausforderungen im Bereich der Industriereinigung anbieten.

ZU VIEL SCHAUM



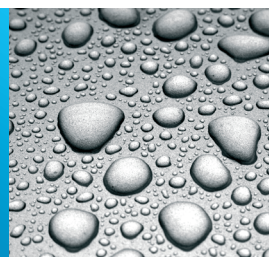
Im Bereich der Metallreinigung hat der Anwender oft mit Schaum zu kämpfen. Mit den schaumarmen Tensiden in unseren Produkten [POLYGON PC 1199](#), [POLYGON PC 2077](#), [POLYGON PC 2078](#), [POLYGON PC 2100](#) und [POLYGON PCG 1945](#) kann der Einsatz von Entschäumern von vornherein vermieden werden.

TRÜBUNGS- PUNKT (TP)



Je nach Anwendungstemperatur muss der Trübungspunkt enthaltener Tenside durch Hydrotrope angepasst werden. Hier kann POLYGON leistungsfähige Hydrotrope wie [TENSAN KS](#), [TENSAN KSL](#), [TENSAN KSK](#), [TENSAN PP 396/70](#) und [TENSAN PP 40 P](#) bieten. Auch maßgeschneiderte Niotenside mit modifiziertem Trübungspunkt sind möglich.

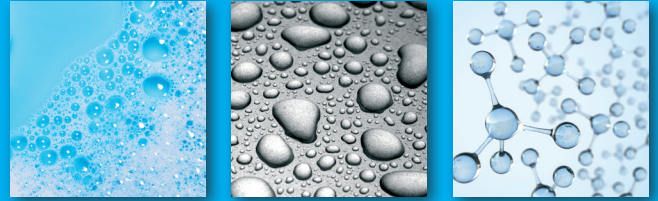
SCHLECHTE/ LANGSAME BENETZUNG



Aus Zeitgründen kommt es häufig auf eine schnelle und optimale Benetzung des zu reinigenden Guts an. Hier verfügt POLYGON über Netzmittel wie [POLYGON PC 2419](#), [POLYGON PC 2100](#), [POLYGON PC 1199](#), [POLYGON PCG 1443](#) und [POLYGON PCG 1945](#).

INDUSTRIEREINIGER

Problemlöser für kritische Anwendungen



KORROSION



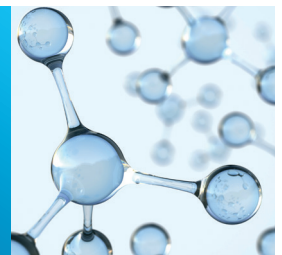
Metallkorrosion ist einer der größten Feinde in der industriellen Reinigung. Für den Korrosionsschutz empfiehlt POLYGON für die verschiedensten Metalle je nach pH-Bereich und ob wasserhaltig oder wasserfrei:

Für saure Formulierungen: [POLYGON PCG 1896](#), [POLYGON PCG 2324](#), [POLYGON PCG 2390](#), [TENSAN TEO](#), [POLYGON PC 2117](#)

Für alkalische Formulierungen: [POLYGON PC 1873](#), [POLYGON PCG 1419](#), [POLYGON PCG 1831](#), [POLYGON PCG 1953](#), [POLYGON PCG 2057](#)

Für wasserfreie Formulierungen: [CYCLOMIN 18-OH E](#), [POLYGON PC 2365](#), [POLYGON PCG 1952](#)

LÖSE- MITTEL- ERSATZ



Lösemittel sind so nötig wie unbeliebt. Als wasserlösliche Ersatzstoffe für verschiedene Lösemittel bietet Ihnen POLYGON insbesondere [POLYGON PC 2415](#), [POLYGON PCG 2034](#) und [POLYGON PCG 1925](#) an.

RÜCKSTÄNDE/ ZU GERINGE BADSTAND- ZEITEN



Durch äußerst leistungsfähige Dispergiermittel wird das Absetzen von Verunreinigungen auf den zu reinigenden Teilen als auch im Reinigungsbad verhindert, wodurch die Badstandzeiten erhöht werden. Hierfür empfehlen wir [POLYGON PC 2406](#), [HYDRODIS WP 56/N](#), [HYDRODIS WP 56/S](#), [HYDRODIS WP 40/N](#) und [POLYGON PC 1630](#).