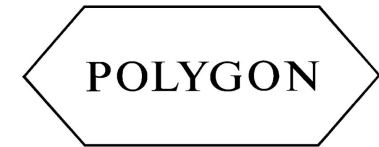


Korrosionsinhibitoren

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

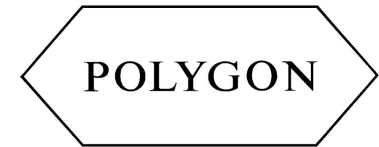
Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
CYCLOMIN 18-OH	Guter Korrosionsinhibitor für Eisen und Stahl im sauren Milieu (z.B. Salzsäure) und besonders in ölhaltigen Systemen	Mit reinigender und emulgierender Wirkung, löslich in verschiedenen unpolaren organischen Lösungsmitteln, Ölen, Fetten. Wasser abstoßend und -verdrängend, Einsatz in Motorenreinigern und Korrosionsinhibitoren sowie als Trocknungshilfe in Wasch- und in Lackierstrassen, wenig schäumend
POLYGON PC 1234	Pulverförmiger Korrosionsinhibitor für Eisen und Stahl in sauren Reinigern und für Aluminium in alkalischen Reinigern.	Keine tensidischen Eigenschaften, verträglich mit amphoteren, anionischen und nichtionogenen Tensiden, im sauren Bereich auch mit kationischen Tensiden.
POLYGON PC 1747	Korrosionsinhibitor für pulverförmige, alkalische Reiniger zum Schutz von Eisen und Stahl.	Silberschutzmittel in maschinellen Geschirreinigern für den Haushalt.
POLYGON PC 1826	Korrosionsinhibitor in wässrig, alkalischen Systemen für Eisenmetalle und Stähle	In Wasser wenig und nur trüb löslich. Löslich in Glykolen, Isopropylalkohol und Alkohol-Wassergemischen. Löslich in alkalisch/wässrigen Systemen. Einsatz als Korrosionsschutzmittel für Metallbearbeitungsflüssigkeiten, Beizmittel in der Metallvorbehandlung, Haftvermittler für Farben und Lacke, Härter für säurehärtende Lacksysteme
POLYGON PC 1873	Aminfreier Korrosionsinhibitor für Eisen, Stahl, Buntmetalle und speziell für Zink. Unterdrückung von Weißrostbildung (ZnCO ₃) in alkalischer Lösung (pH 9-11)	Frei von Mineralöl, Nitrit, p-tert.-butyl Benzoessäure (PTBB) sowie sämtlichen Aminen, schaumarm, gegen Wasserhärte unempfindlich. Einsatz zur Verlängerung der Standzeit von wassergemischten Kühlschmierstoffen, Schleiflösungen, alkalischen Industriereinigern, wässrigen Hydraulikflüssigkeiten sowie Kühlwassersystemen.
POLYGON PCG 1201	Korrosionsinhibitor zum Schutz besonders von Eisen, Stahl und Buntmetallen, auch Aluminium, in saurer Lösung (pH 1-6)	Gute Netz- und Reinigungswirkung, schnelltrennend, Kalkseifendispergiervermögen. Einsatzgebiet: wässrige, alkalische und saure Reiniger, Kühlschmierstoffe für die Metallbearbeitung, Gleitschleifmittel, schnelltrennende Kaltreiniger



Korrosionsinhibitoren

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

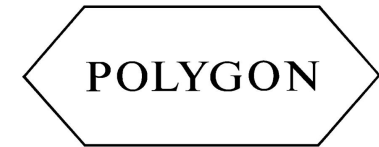
Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
POLYGON PCG 1206	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Aluminium im sauren Milieu (pH 2-6)	Geeignet im Einsatz bei anorganischen Säuren, wie z.B. Salzsäure, Phosphorsäure, Schwefelsäure und Amido-sulfonsäure, jedoch ungeeignet für salpetersaure Systeme und salpetersäurehaltige Lösungen, schützt Aluminium im sauren und alkalischen Milieu
POLYGON PCG 1207	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Eisen und Stahl vor starken Säuren	Einsatz als Zusatz für wässrig saure Lösungen zur Entfernung von Rost, Zunder sowie von Kalk-ablagerungen. Inhibitor für anorganische und organische Säuren sowie Gemischen davon.
POLYGON PCG 1209	Korrosionsinhibierung von Eisen, Stahl, Buntmetallen und Aluminium im neutralen und alkalischen Milieu (pH 8-13)	Besonders gut in Kühlschmierstoffen und Hydraulik-flüssigkeiten, Einsatz auch als Korrosionsinhibitor für Kühlwasserkreisläufe, Rostschutzmittel für Prüfflüssigkeiten, Ablagerungsschutz und Korrosionsschutz in der Wasserbehandlung, Stabilisator für Aktivsauerstoff, Bleichstabilisator, Bleichaktivator. Niedrige Dosierung.
POLYGON PCG 1216	Korrosionsschutzmittel für Eisen, Stahl und Buntmetallen in neutralen und alkalischen Medien	Geeignet zum Schutz vor atmosphärischer Korrosion; für Fahrzeugreinigungsmittel, Betriebsreiniger, Kühlschmier-stoffe für die Metallverarbeitung, Gleitschleifmittel, wässrige Prüfflüssigkeiten.
POLYGON PCG 1417	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Fe und Stahl in saurer Lösung (pH 1-6), besonders in schwefelsaurer Lösung und bei Gefahr von Sulfidbildung	Einsatz für Waschmaschinenentkalker, Geschirrspülautomaten, Kaffeemaschinen, Koch- und Heisswassergeräten
POLYGON PCG 1418	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Fe und Stahl in saurer Lösung (pH 1-6), besonders in salzsaurer Lösung und bei Gefahr von Sulfidbildung	Einsatz für Waschmaschinenentkalker, Geschirrspülautomaten, Kaffeemaschinen, Koch- und Heisswassergeräten
POLYGON PCG 1419	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Aluminium und Leichtmetalllegierungen mit Magnesium im alkalischen Milieu (pH 8-12), besonders in Gegenwart von Komplexbildnern wie NTA	Bei geringer Dosierung sehr gut inhibierend, inhibiert auch in Anwesenheit von Komplexmitteln wie NTA, Zitronensäure.



Korrosionsinhibitoren

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

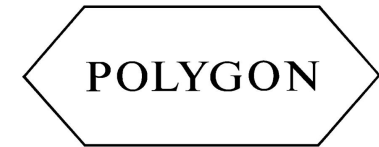
Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
POLYGON PCG 1422	Korrosionsschutz für Multimetallsysteme im alkalischen Milieu	Einsatz zum Korrosionsschutz in wässrigen Metallreinigern, Fahrzeug- und Betriebsreinigern, Hydraulikflüssigkeiten, Passivierungsmitteln, Gleitschleifmitteln, wässrigen Prüfflüssigkeiten. Korrosionsschutz für wässrige Farben, Dispersionen, Emulsionen, wässrig/glykolische Kühlsysteme
POLYGON PCG 1426	Korrosionsinhibitor zum Schutz besonders von Eisen, Stahl und Buntmetallen, auch Aluminium, in alkalischer Lösung (pH 8 - 12)	Besonders gut lagerstabil, benötigt Lösevermittler, leichte Schaumneigung
POLYGON PCG 1661	Korrosionsinhibitor zum Schutz von Eisen, Stahl und Buntmetallen (u.a. Bronze, Kupfer, verzinnem Kupfer und galvanisierten Kunststoffen), in saurer Lösung (pH 1-6)	Wasserklar, farblos, sofort wasserlöslich, wenig schäumend, Schutzwirkung bei org. und anorg. Säuren wie Salzsäure, Phosphorsäure, Amidosulfonsäure, Ameisensäure, Essigsäure, Zitronensäure, Milchsäure. Einsatz in farblosen, sauren Sanitärreinigern, gewerblichen Haushaltsreinigern, Felgenreinigern, Molkereireinigern; besonders geeignet zum Schutz von Armaturen
POLYGON PCG 1831	Korrosionsinhibitor zum Schutz besonders von Eisen, Stahl und Buntmetallen, auch Aluminium, in alkalischer Lösung (pH 9 - 11)	Besonders gut lagerstabil, schaumreduziert, auch ohne Hilfsstoffe in Wasser löslich. Einsatz als Inhibitor für Weißblechdosen, für wassermischbare Kühlschmierstoffe, Schleiflösungen, alkalische Industriereiniger, wässrige Hydraulikflüssigkeiten
POLYGON PCG 1896	Korrosionsinhibitor für Eisen, Stahl und Buntmetalle (sowie Bronze und Messing bzw. galvanisierten Kunststoffen) in saurer Lösung (pH 1-6)	Gut wasserlöslicher, schaumarmer Korrosionsinhibitor, wasserklar. Schutzwirkung in org. und anorg. Säuren wie Salzsäure, Phosphorsäure, Amidosulfonsäure, Methansulfonsäure, Ameisensäure, Essigsäure, Zitronensäure, Milchsäure. Einsatz in farblosen, sauren Sanitärreinigern, gewerblichen Haushaltsreinigern, Felgenreinigern und Molkereireinigern.
POLYGON PCG 1909	Korrosionsinhibitor für Eisen, Stahl und Buntmetalle in sauren, nicht oxidativen Medien.	Wirkt nicht nur in klassischen mineralischen Säuren, sondern auch in Methansulfonsäure bzw. Mischsäuresystemen.



Korrosionsinhibitoren

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
POLYGON PCG 1923	Korrosionsinhibitor für Eisen, Stahl und Buntmetalle in sauren, nicht oxidativen Medien. Besonders gute Ökobilanz	Wirkt nicht nur in klassischen mineralischen Säuren, sondern auch in Methansulfonsäure bzw. Mischsäuresystemen. Zeigt selbst bei salzsaurem Angriff auf Stahl guten Schutz.
POLYGON PCG 1936	Verbessert in Kohlenwasserstofflösemittel die Benetzung von Eisen- und Nichteisenmetallen bei der Lösemittelentfettung und hinterlässt einen Schutzfilm gegen Rostbefall. Wirkt als Rostinhibitor in Benzin, Kerosin, Lösemitteln in Tanklagern, Pipelines, Tankern und schützt in Gegenwart von Süss- und Meerwasser.	Einsatz in Metallbearbeitungsflüssigkeiten, Kühlschmierstoffemulsionen, Schmierfetten, Schneidölen, Rostschutzölen, Gleitschleifmitteln und Dewateringfluids. Kationische Komponente für die Lackkoagulation.
POLYGON PCG 1939	Korrosionsschutz besonders für Eisen, Stahl und Kupfer mit rostlösender Wirkung und zugleich Wasserverdrängung. Gute Stabilität.	Einsatz als Korrosionsschutzmittel für Metallbearbeitungsflüssigkeiten, Kühlschmierstoffemulsionen, Rostschutzöle und Gleitschleifmittel sowie als Rostinhibitor in Benzin, Kerosin, Lösungsmitteln in Tanklagern, Pipelines und Tankern. Fördert die Trocknung von Metallteilen, die wässrig gereinigt wurden, durch den Effekt des Dewatering.
POLYGON PCG 1952	Verbessert in Kohlenwasserstofflösemittel die Benetzung von Eisen- und Nichteisenmetallen bei der Lösemittelentfettung und hinterlässt einen Schutzfilm gegen Rostbefall.	Wirkt als Rostinhibitor in Benzin, Kerosin, Lösemitteln in Tanklagern, Pipelines, Tankern und schützt auch in Gegenwart von Süss- und Meerwasser
POLYGON PCG 1953	Korrosionsinhibitor für Aluminium und Eisenmetalle in alkalischen Reinigungsmitteln	Schaumlos. Kombinierbar mit Aminen, Phosphaten und Borsalzen.
POLYGON PCG 1969	Korrosionsschutzmittel und Glanzbildner für Aluminium in neutralen und alkalischen wässrigen Lösungen.	U.a. für alkalische Polierpastenentferner auf der Basis von Borax/Phosphat/Carbonat und für alkalische Beizbäder.
POLYGON PCG 2037	Korrosionsinhibitor für Eisen, Stahl und Buntmetalle in sauren, nicht oxidativen Medien. Besonders gute Ökobilanz. Schaumreduziert.	Wirkt nicht nur in klassischen mineralischen Säuren, sondern auch in Methansulfonsäure bzw. Mischsäuresystemen. Zeigt selbst bei salzsaurem Angriff auf Stahl guten Schutz.
POLYGON PCG 2055 neu	Wässriges Korrosionsschutzmittel für Eisen- und Stahlmetalle bei pH 9-11	Schaumreduziert. Frei von Mineralöl, Nitrit, PTBB (p-tert.-butyl-Benzoessäure) sowie sekundären Aminen.



Korrosionsinhibitoren

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
TENSAN TEM	Korrosionsinhibitor in saurer Lösung zum Schutz besonders von Eisen, Stahl und Kupfer. In alkalischer Lösung als Kalium-, Amin- oder Na-Salz zum Schutz von Aluminium.	Keine tensidischen Eigenschaften, gut wasserlöslich, stark sauer. Einsatz als Korrosionsschutzmittel in Entkalkern, Rostentfernern in sauren Medien, Ultraschallbadreinigern
TENSAN TEO	Anionaktiver, stickstofffreier Korrosionsinhibitor zum Schutz von Eisen, Stahl und Buntmetallen; sowie Reinigungsverstärker / Lösevermittler, wirksam im gesamten pH-Spektrum	Schwach schäumend, sehr gute Dispergier- und Emulgier-eigenschaften, stark sauer, gut löslich im alkalischen Milieu, antistatisch, reinigend, netzend, Einsatz in Metall- und Gebäudereinigern, Wasch- und Geschirrspülmittel, als Antistatikum in der Textilanwendung, etc.