

**Lösevermittler + Emulgatoren**

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

<b>Produktname</b>	<b>Ionogenität</b>	<b>Schaumverhalten</b>	<b>Anwendungsgebiet</b>	<b>Vorzüge/Besonderheiten</b>
POLYGON PC 1972	anionisch	schwach schäumend	Netzmittel für saure und alkalische Reiniger (u.a. CIP).	Hervorragende Stabilität und Löslichkeit in extrem hohen Konzentrationen alkalischer Lösungen.
TENSAN ACPK	amphoter	schaumreduziert	Hochkonzentrierter Lösevermittler, Co-Tensid mit unterstützenden korrosionsinhibierenden Eigenschaften	Salzfreies, hochkonzentriertes Tensid, um den Neutralpunkt wasserunlöslich, löslich in sauren oder alkalischen Medien, antistatisch wirksam
TENSAN KS	amphoter	sehr schaumreduziert in allen pH-Bereichen	Universell einsetzbares Tensid, Lösevermittler mit unterstützenden korrosionsinhibierenden Eigenschaften. Auch in hochkonzentrierter Form erhältlich.	polyfunktionelles Tensid, verzweigte Kette, zusätzliche Eigenschaften: starkes Schmutzablösevermögen, gut demulgierend, sehr hohe Alkali- und Elektrolytbeständigkeit, gut verträglich mit anderen Tensiden, Ersatz von Cumolsulfonat. Einsatz u.a. in Hochdruckreinigern, autom. Reinigungsmaschinen
TENSAN KSL	amphoter	schaumreduziert	schwach schäumendes Tensid, gutes Hydrotrop auch in extremen pH-Bereichen (sauer + alkal.)	polyfunktionelles Tensid, salzfrei, waschkraftverstärkend, korrosionsschützende Wirkung u.a. auf Eisen im stark sauren und im alkalischen pH-Bereich, gut demulgierend in Abwasserkonzentration, gut biologisch abbaubar



**Lösevermittler + Emulgatoren**

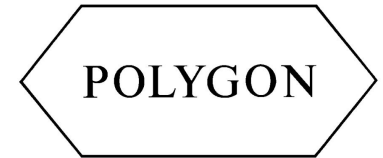
Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

<b>Produktname</b>	<b>Ionogenität</b>	<b>Schaumverhalten</b>	<b>Anwendungsgebiet</b>	<b>Vorzüge/Besonderheiten</b>
TENSAN KSM	amphoter	sehr schaumreduziert in allen pH-Bereichen	Sehr guter, breit verträglicher Lösevermittler / Co-Tensid; leicht entfernbare Korrosionsinhibitor, speziell für Salzsäure; Haupt- oder Co-Tensid in selbsttrennenden, schwach-schäumenden Reinigern	polyfunktionelles Tensid, besonders stark lösevermittelnde Wirkung, sehr hohe Alkali- und Elektrolytbeständigkeit, starkes Schmutzablösevermögen, gut verträglich mit anderen Tensiden, gut demulgierend in Abwasserkonzentration
TENSAN P 197	anionisch	stark schaumreduziert	Hervorragendes Netzmittel und guter Lösevermittler. Auch als K-Salz erhältlich.	Korrosionsinhibierende Eigenschaften, v.a. bei Eisen. Einsatz u.a. in alkalischen Reinigern, insbesondere auch in der Metallbehandlung. Sehr niedriger Trübungspunkt. In Wasser dispergierbar.
TENSAN P 824	anionisch	stark schaumreduziert	Polyfunktionelles Tensid mit guten Netz- und Emulgiereigenschaften, sehr gut korrosionsinhibierend, sowie Dispergiermittel für Druckfarben (Erhöhung der Farbstärke)	Verfügt über antistatische Eigenschaften.
TENSAN P 853	anionisch	schaumreduziert (je nach Temperatur, Elektrolytkonzentration und pH-Wert)	Polyfunktionelles Tensid mit guten Netz- und Emulgiereigenschaften, sehr gut korrosionsinhibierend, sowie Dispergiermittel für Druckfarben (Erhöhung der Farbstärke)	löslich in vielen org. Lösemitteln, neutralisiert auch in Wasser, reinigend, netzend, stark emulgierend, Einsatz als Haupt- oder Co-Tensid u.a. in Metallreinigern, in Schmiermitteln, Hydraulikölen und Schneidölen

### Lösevermittler + Emulgatoren

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

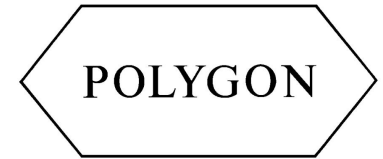
Produktname	Ionogenität	Schaumverhalten	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
TENSAN P 864	anionisch	schaumreduziert	Polyfunktionelles Tensid mit guten Netz- und Emulgiereigenschaften, sowie Dispergiermittel für Druck-farben (Erhöhung der Farbstärke)	Phosphatiertes Alkoholethoxylat (freie Säure), löslich in vielen org. Lösemitteln, neutralisiert auch in Wasser, besonders alkalibeständig, Einsatz als Haupt- oder Co-Tensid in Reinigern, insbesondere zur Metallentfettung, Autoshampoos, Heavy-Duty-Reinigern und in der Textilindustrie, etc...
TENSAN P 876	anionisch	schaumreduziert	Emulgator für Silikon- und Paraffinöl. Mit korrosionsinhibierenden Eigenschaften für Aluminium in alkalischer Lösung.	polyfunktionelles Tensid mit guten Emulgiereigenschaften für Paraffin- und Silikonöle, gute Netz- und Dispergiereigenschaften gekoppelt mit hoher Alkali- und Elektrolytbeständigkeit, begrenzte Säurestabilität
TENSAN P 894	anionisch	schaumreduziert	Polyfunktionelles Tensid mit guten Dispergier-Eigenschaften und ausgeprägten Netzeigenschaften; Lösevermittler	sehr gut wasserlöslich, starkes Schmutzablösevermögen, wirkt reinigungs- und waschverstärkend, korrosionsinhibierend und demulgierend in Abwasser-konzentration. Einsatz u.a. in alkalischen Reinigern, in Hochdruck-reinigern und allgemein in Industriereinigern



**Lösevermittler + Emulgatoren**

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

<b>Produktname</b>	<b>Ionogenität</b>	<b>Schaumverhalten</b>	<b>Anwendungsgebiet</b>	<b>Vorzüge/Besonderheiten</b>
TENSAN P 894 P	anionisch	schaumreduziert	Polyfunktionelles Tensid mit guten Dispergiereigenschaften, ausgeprägten Netzeigenschaften gekoppelt mit sehr hoher Alkali- und Elektrolytbeständigkeit; Lösevermittler	gut alkalibeständig, hohe Wasserlöslichkeit, starkes Schmutzablösevermögen, sehr hohe Alkali- und Elektrolytbeständigkeit, wirkt reinigungs- und waschverstärkend, korrosionsinhibierend und ist demulgierend in Abwasserkonzentration. Ebenfalls möglich: Einsatz als Dispergiermittel (in Kombination) für Pigmente in wässrigen Systemen, etc.
TENSAN PP 396	anionisch	stark schaumreduziert	Guter Lösevermittler mit enormer Reinigungsleistung; gute unterstützende korrosionsinhibierende Eigenschaften. Auch in leicht verarbeitbarer Form erhältlich.	erhöht die Reinigungskraft und die Löslichkeit anderer Tenside, gut netzend, stabil gegen bakteriellen Abbau, z.B. in Kühlschmierstoffen. Für einfache Handhabung auch in niedriger konzentrierter Form erhältlich.
TENSAN PP 40	anionisch	schwach schäumend	Lösevermittler für einen breiten pH-Bereich; gut verträglich mit Elektrolyten. Co-Tensid in stark konzentrierten Industrie-Reinigern. Gute unterstützende korrosionsinhibierende Eigenschaften.	Speziell geeignet als Hydrotrop in hochalkalischen Formulierungen.
TENSAN VS	amphoter	stark schäumend	Lösevermittler, speziell für nicht ionogene Tenside, auch bei extremen pH-Werten einsetzbar, Einsatz u.a. in Schaum-, Transportband- und Oberflächenreinigern	polyfunktionelles Tensid, salzfrei, zusätzliche Eigenschaften: Korrosionsinhibierung, starkes Schmutzablösevermögen, gut demulgierend in Abwasserkonzentration



### Lösevermittler + Emulgatoren

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

<b>Produktname</b>	<b>Ionogenität</b>	<b>Schaumverhalten</b>	<b>Anwendungsgebiet</b>	<b>Vorzüge/Besonderheiten</b>
TENSAN VS 100	amphoter	stark schäumend	Lösevermittler, speziell für nicht ionogene Tenside, auch bei extremen pH-Werten einsetzbar, Einsatz u.a. in Schaum-, Transportband- und Oberflächenreinigern	Pulver, besitzt eine gute Stabilität und hydrotrope Eigenschaften in einem grossen pH-Bereich, in hartem und weichem Wasser. Salzfrem, gut für Verwendungen, wo es mit Metallen in Berührung kommt, die gegenüber Lochfrass und Korrosion anfällig sind.

siehe auch: spezielle chemisch-technische Additive; für Kosmetik: siehe Kosmetik-Grundstoffe