

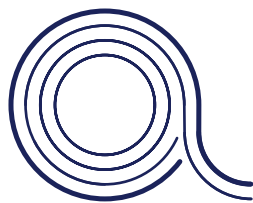


Lieferprogramm **Kautschuk**

KRAHN

Ihr High-Performance-Partner für Spezialchemikalien

Als unabhängiger Chemiedistributor und Vertriebspartner führender Produzenten bringen wir all das zusammen, was Verarbeiter in der chemischen Industrie zu schätzen wissen: Ein umfangreiches und hochwertiges Produktportfolio, anwendungstechnische Beratung und eigene Labordienstleistungen. Das alles tun wir mit großem Engagement und immer mit Blick auf die beste Lösung.



Kautschuk

Unsere Standorte

Global denken und handeln

KRAHN



KRAHN Tochtergesellschaften

 Hamburg
 Zaandam
 Mailand und Berbenno
 Poznań
 Avon

 Athen
 Göteborg
 Sandbach
 Aspe
 Wien

Vertriebsbüros

 České Budějovice
 Tiszaújváros
 Sibiu
 Shanghai

Laboratorien

 Bottrop
 Poznań
 Göteborg
 Lainate and Berbenno

Lagerstätten

Viele Lagerhäuser europaweit, auch mit Möglichkeiten für Bulk Ware

Synthetischer Kautschuk

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
ACM (Acrylkautschuk) HT-ACM (Hochtemperatur- Acrylkautschuk)	RACRESTER™	Osaka Soda	Vulkanisate, die ACM und insbesondere HT-ACM enthalten, sind extrem beständig gegen Hitze und verschiedene Medien. Anwendungen: Turboladerschläuche, Luftansaugschläuche, Servolenkungsschläuche, medien- und temperaturbeständige Schläuche, Dichtungen und Membranen.
ACSM (alkyliertes chlorsulfoniertes Polyethylen)	extos®	Tosoh	ACSM-haltige Vulkanisate haben eine hohe Beständigkeit gegen Öle und Heißluft sowie eine gute Witterungsbeständigkeit und gute dynamische mechanische Eigenschaften. Anwendungen: Riemen, Walzenbezüge.
CPE (chloriertes Polyethylen)	DAKREN™	Osaka Soda	CPE-haltige Vulkanisate haben eine gute Ozon-, Öl- und Witterungsbeständigkeit sowie eine gute Beständigkeit gegen Heißluft. Anwendungen: Kabel, Schläuche, Fensterprofile.
CR (Chloropren- Kautschuk)	Skyprene®	Tosoh	CR-haltige Vulkanisate haben gute mechanische Eigenschaften. Außerdem haben sie eine sehr gute Beständigkeit gegen Öl, viele aggressive Chemikalien und Abrieb. Anwendungen: Förderbänder, Kraftstoff-, Hydraulik- und Servolenkungsschläuche.
CSM (chlorsulfoniertes Polyethylen)	TOSO-CSM®	Tosoh	Vulkanisate, die CSM enthalten, haben ein gutes Flamm-schutzverhalten. Außerdem haben CSM-Vulkanisate eine gute Beständigkeit gegen Mineralöle. Anwendungen: beschichtete Gewebe, Hydraulik-schläuche, Servolenkungsschläuche.
ECO (Epichlorhydrin- Kautschuk)	EPICHLOMER™ EPION™	Osaka Soda	Vulkanisate mit ECO bieten eine ausgewogene Hitze- und Ölbeständigkeit sowie Tieftemperaturflexibilität. Darüber hinaus ist eine Halbleitfähigkeit, gute Ozonbeständigkeit und geringe Entflammbarkeit gegeben. Anwendungen: Motorenschläuche, Industrierollen, Gaszählermembranen.
EPDM (Ethylen-Propylen- Dien-Kautschuk)	Sumitomo EPDM	Sumitomo Chemical	EPDM-haltige Vulkanisate haben eine hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse (z.B. UV-Strahlung, Ozon, Hitze und Feuchtigkeit) und sind weitgehend beständig gegen Säuren und Basen. Darüber hinaus besitzen sie eine gute Tieftemperaturflexibilität. Anwendungen: Kabel, Profile, Dichtungen.

Weichmacher

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Adipate	Cereplas™ DIDA	Valtris Enterprises	Monomerer Adipatester mit geringer Flüchtigkeit auf Basis von C10-verzweigtem Alkohol. DIDA bietet gute Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und geringe Beschlagbildung.
	Cereplas™ DOA	Valtris Enterprises	Weichmacher zur Verbesserung der Flexibilität bei niedrigen Temperaturen. Darüber hinaus reduziert es die Viskosität bei guten Dispersionseigenschaften. Anwendungen mit Lebensmittelkontakt sind möglich.
	Cereplas™ DTDA	Valtris Enterprises	Monomerer Adipatester mit äußerst geringer Flüchtigkeit auf Basis von C13-verzweigtem Alkohol. DTDA bietet gute Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und erfüllt die Anforderungen hinsichtlich der Beschlagsbildung.
	Lincol 9	Eigenmann & Veronelli	Lincol 9 wird dank seiner geringen Flüchtigkeit für Gummimischungen sowohl bei niedrigen (– 50 °C) als auch bei hohen Temperaturen (+ 130 °C) verwendet. Es ist außerdem extraktionsbeständig.
Benzoate	Jayflex™ MB 10	ExxonMobil Chemical	Weichmacher auf Benzoat-Basis, der als Alternative für kritische kurzkettige Ester verwendet wird.
Benzylphthalate	Santicizer®	Valtris Specialty Chemicals	Weichmacher auf Phthalat-Basis, die folgende Eigenschaften vereinen: geringe Flüchtigkeit, ausgezeichnete Extraktionsbeständigkeit und gute Kompatibilität mit einer Vielzahl von Harzen.
Benzylphthalate / Carboxylate	Santicizer PLATINUM®	Valtris Specialty Chemicals	Phthalatfreier Weichmacher mit hoher Kompatibilität und Wirksamkeit, hoher Beständigkeit und geringer Wasserlöslichkeit. Empfohlen für viele Anwendungen: Plastisole, Schäume, Dichtungsmittel, Kalandrierung, Extrusion und Folien.
Citrate	CRANE® Plast ATBC	KRAHN Chemie	Geruchloser Weichmacher mit hervorragenden Eigenschaften hinsichtlich der Kompatibilität mit PVC und einer breiten Palette von Polymeren und Harzen.
Ester	Lincol BAS-T	Eigenmann & Veronelli	Lincol BAS-T ist ein geruchloser synthetischer Ester mit niedrigem Säurewert, der durch Veresterung von Benzoesäure mit einer Mischung synthetischer Alkohole (C12-C15) bei sehr hoher Linearität gewonnen wird.
Hexanoate	OXSOFT® 3G8	OQ Chemicals	Spezialweichmacher mit niedriger Viskosität, guter UV-Stabilität, geringer Flüchtigkeit und Migration. Darüber hinaus zeigt OXSOFT® 3G8 hervorragende Ergebnisse hinsichtlich Flexibilität bei sehr niedrigen Temperaturen.
Phosphatester	Santicizer®	Valtris Specialty Chemicals	Spezialweichmacher mit flammhemmenden und rauchunterdrückenden Eigenschaften. Die auf Phosphatester basierenden Weichmacher sind halogenfrei, weisen eine hohe Weichmachereffizienz auf und sind in mehreren Polymersystemen äußerst kompatibel.

Weichmacher

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Phthalate	ChemFlexx™ 911P	The Chemical Company	Schwerflüchtiger Phthalatweichmacher auf Basis linearer C-9- und C-11-Alkohole. Dieser ist aufgrund seiner hervorragenden Witterungsbeständigkeit und allgemein guten Permanenz besonders für Außenanwendungen geeignet.
	Jayflex™ DIDP Jayflex™ DINP	ExxonMobil Chemical	Hochmolekulare Standardweichmacher. Aufgrund der Verzweigung der Alkoholketten verfügen Jayflex™ DINP und DIDP über eine hohe Migrationsbeständigkeit und eine geringe Flüchtigkeit.
	Jayflex™ DIUP	ExxonMobil Chemical	Hochmolekularer Spezialweichmacher für die Gummiverarbeitung. Aufgrund seiner niedrigen Beschlagbildungswerte und hohen Migrationsresistenz wird Jayflex™ DIUP in Automobilanwendungen, z.B. im Autoinnenraum, eingesetzt.
	Jayflex™ DTD	ExxonMobil Chemical	Sehr hochmolekularer Spezialweichmacher für die Gummiverarbeitung. Aufgrund seines sehr hohen Molekulargewichts und der herausragenden geringen Flüchtigkeit wird Jayflex™ DTD für Hochtemperatur- und Hochspannungsanwendungen empfohlen.
Polymere Adipate	CRANE® Plast 4000 Series	KRAHN Chemie	Polymerweichmacher, die eine hervorragende Migrations- und Extraktionsbeständigkeit gegenüber Benzin und Mineralölen bieten. Hervorragende Weichmacher für ölbeständige Kabelummantelungen und Schläuche.
	Santicizer®	Valtris Specialty Chemicals	Polymerweichmacher, die eine hervorragende Migrations- und Extraktionsbeständigkeit gegenüber Benzin und Mineralölen bieten. Hervorragende Weichmacher für ölbeständige Kabelummantelungen und Schläuche.
Sebacate	CRANE® Plast DBS	KRAHN Chemie	Monomerer Sebacat-Ester auf Basis von C5-verzweigtem Alkohol. DBS bietet hervorragende Flexibilität bei niedrigen Temperaturen mit einer niedrigen Anfangsviskosität.
	Cereplas™ DOS	Valtris Enterprises	Spezieller monomerer Sebacat-Ester auf Basis von verzweigtem C8-Alkohol. DOS bietet hervorragende Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und wird hauptsächlich in Umgebungen mit extrem niedrigen Temperaturen eingesetzt.
	Cereplas™ DIDS	Valtris Enterprises	Dieser Weichmacher vereint gute Verarbeitungseffizienz mit hervorragender Leistung bei niedrigen Temperaturen und geringer Flüchtigkeit. Er wird für elektrische Isolierung und Hochfrequenz-Kabelummantelung verwendet.
Spezialitäten	Lincol 6	Eigenmann & Veronelli	Lincol 6 ist ein spezieller Weichmacher, der in der Gummiindustrie verwendet wird und dazu dient, Kraftstoffschläuchen, Kabelummantelungen und einer breiten Palette extrudierter Formprodukte Flexibilität bei niedrigen Temperaturen zu verleihen.
	Lincol BCF	Eigenmann & Veronelli	Lincol BCF (Butyl Carbitol Formal) ist ein spezieller Weichmacher, der in der Gummiindustrie verwendet wird. Lincol BCF wurde entwickelt, um hochbeständige Elastomere zu erhalten und einer Vielzahl von extrudierten Formprodukten Flexibilität bei niedrigen Temperaturen zu verleihen.
	Lincol BS	Eigenmann & Veronelli	Lincol BS wird in der Kunststoffindustrie als nicht trübendes Schmiermittel und Formtrennmittel für kristallklares, schlagfestes Polystyrol und SAN, ABS-Spritzgussartikel sowie als Schmiermittel in Acrylnitril-Butadien-Polymeren verwendet.

Weichmacher

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Terephthalate	Cereplas™ 100XS	Valtris Enterprises	Standardweichmacher, geeignet für sensible Anwendungen mit direktem Lebensmittelkontakt sowie für Spielwaren und Freizeitprodukte.
Trimellitate	Cereplas™ IDTM	Valtris Enterprises	Cereplas™ IDTM ist ein Trimellitat-Ester basierend auf einem C10-Alkohol; mischbar mit inerten organischen Lösungsmitteln, jedoch nicht mischbar mit Wasser.
	Cereplas™ L8TM	Valtris Enterprises	Dieser Weichmacher ist für den Einsatz in flexiblen PVC-Anwendungen konzipiert, bei denen Flexibilität bei niedrigen Temperaturen wichtig ist. Die geringe Migrationsrate von L8TM aus PVC gewährleistet eine lange Lebensdauer und wird für Anwendungen mit geringer Beschlagbildung, wie Innenverkleidungen von Kraftfahrzeugen, empfohlen.
	Cereplas™ L810TM	Valtris Enterprises	Die geringe Flüchtigkeit, die Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, die ausgezeichnete Leistung bei niedrigen Temperaturen, in Verbindung mit guten elektrischen Eigenschaften, machen L810TM besonders nützlich für PVC-Kabelanwendungen. Die niedrigen Beschlagwerte und die Beständigkeit machen es ideal für die Formulierung von Komponenten für die Innenverkleidung von Kraftfahrzeugen. Dieses Produkt ist auch als stabilisierte Type erhältlich.
	Cereplas™ OTM	Valtris Enterprises	Dieser Weichmacher ist für den Einsatz in flexiblen PVC-Anwendungen konzipiert, bei denen geringe Flüchtigkeit und Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen erforderlich sind; typischerweise in Hochtemperaturkabeln. Die geringe Migrationsrate von OTM in PVC gewährleistet eine lange Lebensdauer. Cereplas™ OTM wird für Anwendungen mit geringer Beschlagbildung empfohlen. Es wird häufig bei der Herstellung von medizinischen Geräten verwendet und ist in der Medizinbranche als sehr guter Ersatz für 2-Ethylhexylphthalat bekannt. Dieses Produkt ist auch als stabilisierte Type erhältlich.
	Jayflex™ L9TM	ExxonMobil Chemical	Dieser Weichmacher bietet eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, ausgezeichnete Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, performt besser als verzweigte Trimellitate, hat eine ausgezeichnete Extraktions-/Migrationsbeständigkeit, geringe Migration in PU-Schaum, hervorragende Beschlagbildungseigenschaften und eine niedrige Viskosität, die die Verarbeitbarkeit im Vergleich zu verzweigten C9-Trimellitaten verbessert. L9TM kann dazu beitragen, die Anforderungen für Fahrzeugkabel der Klasse C (3000h, 125°C) zu erfüllen.

Gummi-Metallhaftvermittler

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Gummi-Metallhaftvermittler	Chemlok® Chemosil® Parlock™	Parker LORD	Haftvermittler für die Haftung von vielen Elastomeren auf praktisch allen Metallen. Die Produkte weisen eine hohe Haftfestigkeit und Beständigkeit gegen Korrosion, hohe Temperaturen sowie Öle und Lösungsmittel auf.

Additive

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Beschleuniger	Daisonet P-152	Osaka Soda	Daisonet P-152 ist ein Beschleuniger für ECO-Formulierungen.
Co-Stabilisator	ESBO	Hebron	Epoxidiertes Sojabohnenöl wird wegen seiner guten Hitzebeständigkeit als Co-Stabilisator und als Sekundärweichmacher für Kautschuk, z.B. in Gummimischungen für Förderbänder oder andere technische Gummitteile, eingesetzt.
Coupling Agent	CABRUS™	Osaka Soda	CABRUS™ ist ein Additiv auf Polysulfidbasis für die Verbindung von Gummi und Kieselsäure. Es kann die Verarbeitbarkeit, mechanischen Eigenschaften, Vulkanisationsgeschwindigkeit, Hitzestabilität und die Lagerfähigkeit verbessern.
Inhibitor	Eastman™ MTBHQ	Eastman	MTBHQ (Mono-T-Butyl-Hydrochinon) wird hauptsächlich als Verzögerer für peroxidisch vulkanisierte Verbindungen verwendet.
Metallseifen	Alugel®	Baerlocher	Aluminium-Di-/Tri-Stearate bieten gute Schmiereigenschaften in Gummimischungen.
	Ceasit	Baerlocher	Calciumstearate werden hauptsächlich als Säurefänger, Trennmittel und Schmiermittel in der Gummiindustrie verwendet.
	Magnesiumstearat	Baerlocher	Magnesiumstearate werden als Schmiermittel und Trennmittel für Compounds und Masterbatches verwendet. Sie bieten auch Anti-Haft- und Formtrenneigenschaften in Gummianwendungen.
	Natriumstearat	Baerlocher	Natriumstearate dienen als Antihafmittel für Gummi.
	Zincum	Baerlocher	Zincum-Produkte sind Zinkstearate, die als Verarbeitungshilfsmittel, Schmiermittel oder Pudermittel verwendet werden. Sie können auch als Säureschutzmittel dienen.
Treibmittel	Unifoam AZ	Hebron	Azodicarbonamid ist ein exothermes Treibmittel für feinporeige Schäume, z.B. Schaumstoffe aus synthetischem Kautschuk. Das reine ADC ist verfügbar in verschiedenen Partikelgrößen von 3,5 bis 23 µm, sowohl als Standard als auch als staubarme Ultra-Serie. Für Tieftemperaturanwendungen sind auch modifizierte Typen mit Kicker erhältlich.
Vernetzer	Daisonet XL-21S	Osaka Soda	Daisonet XL-21S ist ein Dithiocarbonat-Vernetzungssystem.

Pigmente

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Anorganische Pigmente	Cappoxyt® Lysopac® Nubicem® Nubicoat® Nubicrom® Nubifer® Nubiflow® Nubiperf® Nubix® SMM	Vibrantz	Anorganische Farbpigmente für eine breite Palette von Gummianwendungen.
Organische Pigmente	Acetanil® Bonithol® Cappoxyt® Diacetanil® Eco-Lysopac® Lumiere® Lysopac® Lysopure® Naphthol Phthalo	Vibrantz	Organische Farbpigmente für eine breite Palette von Gummianwendungen.

Prozessadditive

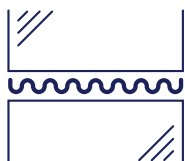
Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Aktivator	POLYPLASTOL 23	Eigenmann & Veronelli	POLYPLASTOL 23 ist ein 2-Ethylhexanoat-Zinksalz auf einem anorganischen Träger, das als hochlöslicher Aktivator für Naturkautschuk fungiert. Es ist für die Verwendung in EV-löslichen Vulkanisationssystemen für Naturkautschuk konzipiert. Es ist besonders nützlich bei der Herstellung von Lagerpolstern und Antivibrationssystemen. Es kann wie andere lösliche Zinkseifen zum Verarbeiten von Naturkautschuk verwendet werden. Es reduziert teilweise die Menge an Stearinsäure, die in der Mischungsformulierung enthalten ist. Es wird für maximale Homogenität in der Vulkanisation verwendet, um die Kristallisation während der Vulkanisation zu vermeiden und eine gute Füllstoffdispersion zu erzielen, sowie die Kriechgeschwindigkeit und den Druckverformungsrest bei niedrigen Temperaturen zu verbessern und die mechanischen Eigenschaften und die Abriebfestigkeit zu verbessern.
Dispergiermittel	POLYPLASTOL 19	Eigenmann & Veronelli	POLYPLASTOL 19 ist ein Verarbeitungshilfsmittel für die Extrusion von NBR, SBR und NR. Es wird normalerweise während des internen Mischens verwendet, um die Verarbeitung zu verbessern, ohne die physikalischen Eigenschaften zu beeinflussen. Es ist ein Dispergiermittel und ermöglicht eine schnelle Einarbeitung von Füllstoffen während des Mischens. Es verringert auch das Risiko von Anbrennungen, verhindert das Anhaften von Mischungen an Rotoren während des Kalandrierens und kann auch für Peroxidvernetzungssysteme angewendet werden.

Prozessadditive

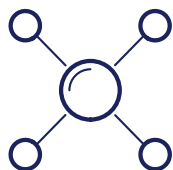
Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Schmiermittel auf Fettsäurebasis	POLYPLASTOL 6	Eigenmann & Veronelli	POLYPLASTOL 6 ist ein Verarbeitungshilfsmittel für Natur- und Synthetikgummi. Es ist eine Zinkseife, die sich zur Peptisierung von Naturgummi eignet. Es kann bei niedrigen Temperaturen in der Mastizierungsphase der Mischung wirksam sein. Seine schwefelchelatisierende Wirkung auf Beschleuniger und seine Schmiereigenschaften aufgrund seiner langen Kohlenwasserstoffketten machen es für die Verwendung mit allen Polymeren mit Ausnahme von IIR, EPDM und halogeniertem Gummi geeignet. Es beschleunigt auch die Einarbeitung von Füllstoffen, wodurch der Mischzyklus kürzer wird. Es verursacht keine Ausblühungen. Es wird zu Beginn des Mischzyklus im Innenmischer hinzugefügt.
	POLYPLASTOL 15	Eigenmann & Veronelli	POLYPLASTOL 15 ist eine Mischung ausgewählter Kohlenwasserstoffe und Fettsäuren. Es ist ein hochwirksamer Zusatzstoff, der verwendet wird, um Formverschmutzungsprobleme zu vermeiden, die mit der Verwendung von Verarbeitungshilfsmitteln verbunden sind. Es wird während des Mischvorgangs in den Innenmischer gegeben. Es wirkt sowohl als inneres Schmiermittel während des Mischens als auch als oberflächliches Schmiermittel während des Formens, je nach unterschiedlicher Löslichkeit und abhängig von der Temperatur. Es wird besonders für Spritzguss empfohlen, wenn kurzzeitig sehr hohe Temperaturen erreicht werden. Das Produkt funktioniert gut mit NBR, SBR und EPDM, selbst in komplexen Formen.
	POLYPLASTOL 16 BC	Eigenmann & Veronelli	POLYPLASTOL 16 BC ist eine Mischung ausgewählter Fettsäuren und Calciumseifen. Dank seiner Schmiereigenschaften wird es in allen Prozessen eingesetzt, bei denen die Klebrigkeit von Verbindungen, die mit Metalloberflächen in Kontakt kommen, verringert werden muss. Es wird hauptsächlich für CR- und EPDM-Gummi verwendet.
	POLYPLASTOL 42 B	Eigenmann & Veronelli	POLYPLASTOL 42 B ist ein Verarbeitungshilfsmittel, das für alle Elastomermischungen, hauptsächlich EPDM, geeignet ist. Es hat eine hervorragende Schmierwirkung und kann die Verarbeitung durch folgende Effekte unterstützen: Verringerung der Mooney-Viskosität, Verringerung der Klebrigkeit des Compounds, Verbesserung der Fließeigenschaften von Mischungen beim Spritzgießen, Verbesserung der Füllstoffdispersion und guter Einfluss auf die Chargengleichmäßigkeit. Es hilft auch Risse beim Entformen zu vermeiden und minimiert Formverschmutzung, selbst nach sehr langer Arbeitszeit der Form. Es beeinflusst die Peroxidvernetzung nicht.
	POLYPLASTOL 51	Eigenmann & Veronelli	POLYPLASTOL 51 ist ein Weichmacher und Antihafmittel. Es eignet sich zur Lösung von Verarbeitungsproblemen bei EVA-Mischungen, die große Mengen an Füllstoffen wie Kieselsäure, Aluminiumhydrat und Magnesiumhydrat enthalten. Es wird als Schmiermittel für Rotoren und im Extrusionsprozess verwendet, um den Druck zu reduzieren, ohne den Durchsatz zu verringern. Es kann die Vernetzung verringern, was durch Entfernen von Stearinsäure aus der Formulierung ausgeglichen werden kann.

Entformungshilfsmittel

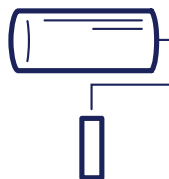
Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Formreiniger	Loctite® Frekote	Henkel	Formreiniger zur Entfernung von Trennmittelrückständen, Fingerabdrücken und Wachsen. Diese Produkte werden bei einer Temperatur von bis zu 40°C verwendet.
Formtrennmittel	Loctite® Frekote	Henkel	Semipermanente Trennmittel auf Lösungsmittelbasis mit einer hohen thermischen Stabilität für Mehrfachentformung von modernen Verbundwerkstoffen (Epoxidsysteme, Polyester, Vinylester) sowie für die Rotationsformgebung. Je nach Produkt wird ein mattes, seidenmattes oder glänzendes Finish des Formteils möglich.
	Loctite® Frekote C	Henkel	Semipermanentes Trennmittel auf Wasserbasis mit hoher thermischer Stabilität für die Mehrfachentformung von modernen Verbundwerkstoffen (Epoxid Systeme, Polyester, Vinylester). Das Produkt wird bei Raumtemperatur aufgetragen und kann schnell aushärten.
	Loctite® Frekote R	Henkel	Semipermanente Trennmittel auf Wasserbasis mit hoher thermischer Stabilität für die Mehrfachentformung von Gummitteilen. Keine Verunreinigung des Formteils während des Formprozesses.
	Bonderite®	Henkel	Trennmittel auf Tensidbasis mit korrosionshemmender Wirkung und hoher thermischer Stabilität für die Entformung von Gummitteilen.
Formversiegler	Loctite® Frekote	Henkel	Formversiegler, die sich leicht auf Formen mit Mikroporosität und leichten Oberflächenfehlern auftragen lassen. Diese Produkte verstärken die Trennvorteile der Loctite® Frekote Produkte.



**Kleb- und
Dichtstoffe**



**Chemische
Zwischenprodukte**



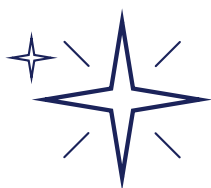
Farben und Lacke



Bauchemie



**Wärmeträger-
flüssigkeiten**



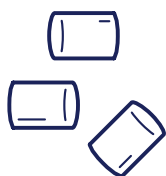
**Wasch- und
Reinigungsmittel**



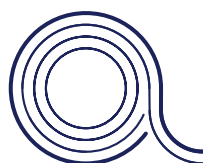
**Schmier- und
Treibstoffe**



Körperpflege



Kunststoffe



Kautschuk

Produkt Disclaimer

1. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise und befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten.
2. Die von uns verkauften und/oder gelieferten Produkte sind nicht bestimmt für die Herstellung (i) von Medizinprodukten gemäß der EU-Richtlinie 93/42/EWG, insbesondere von Implantaten, (ii) von Bioziden, (iii) von Pflanzenschutzmitteln, (iv) von Human- und Tierarzneimitteln, (v) von Lebens- und Futtermitteln, (vi) von Kosmetik, (vii) von Waffen oder anderen Gegenständen, die dazu dienen, Menschen zu töten oder zu verletzen. Ausnahmen von der vorstehenden Beschränkung gelten nur bei einer ausdrücklichen und schriftlichen Freigabe des Herstellers.
3. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.
4. Unsere Lieferprogramme enthalten Produkte, die laut Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung nach ihren Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet werden müssen. Die Kennzeichnung dieser Produkte ist den produktbezogenen Datenblättern bzw. Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

KRAHN Chemie Deutschland GmbH
Grimm 10
20457 Hamburg

+49 40 320 92-0
info.de@krahne.eu
www.krahne.eu

**Bring it
together!**



KRAHN Chemie
bringt zusammen,
was zusammen
mehr bringt: Märkte
mit Innovationen,
Verarbeiter mit
Produzenten, Fragen
mit Antworten.

+49 40 320 92-0
info.de@krahne.eu
www.krahne.eu

KRAHN