



Agents de Démoulage | Trennmittel

Caoutchouc | Gummi

NOTRE ENGAGEMENT QUOTIDIEN : LA RECHERCHE PERMANENTE, L'ATTENTION VIS-A-VIS DE L'ENVIRONNEMENT, L'ÉTHIQUE DANS LE TRAVAIL

La recherche de solutions de pointe, la fiabilité et la valorisation continue du client interne et externe sont des objectifs de qualité fondamentaux pour l'équipe Kemi. L'attention envers la collaboration constante entre les différentes fonctions d'entreprise et la synergie avec nos clients dans les phases de développement et de mise au point des produits, nous permettent d'obtenir toujours les meilleurs résultats à travers une recherche spécifique de la formule la plus appropriée et une solution rapide aux problèmes d'industrialisation.

Depuis le début des années 1990, Kemi commercialise ses produits sous la marque Certiquality et elle a reçu la certification ISO 9001:2008.

Kemi associe l'objectif de la qualité à l'attention pour l'environnement et la santé des opérateurs. La recherche constante de solvants à faible impact, les produits à hauts extraits secs, l'utilisation de matières premières certifiées de qualité et un système de production en cycle fermé constituent une garantie aussi bien lors de la phase de production que lors de l'application.

Depuis plus de 20 ans, les produits Kemi (marques ECOLEASE®, AQUALUBE® et RUBBERLUBE®) représentent la réponse de l'entreprise à la nécessité de réduire les émissions de COV dans l'environnement ; par ailleurs, à ce jour, ils sont synonymes de fiabilité et de qualité de la technologie à base d'eau dans le monde entier.

Cette philosophie inspire le travail de notre réseau d'agents et de distributeurs en Europe et dans le monde ; elle est notamment partagée par notre filiale brésilienne (constituée en 2009) qui est composée de bureaux et de sites de production situés à Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul et São Paulo. Toute notre équipe, qui est continuellement formée à travers des stages auprès de notre site européen, est en mesure d'offrir la qualité humaine et professionnelle qui distingue le travail de Kemi depuis plus de 30 ans en Europe et dans le monde.

Kemi, la qualité à l'intérieur de l'entreprise pour obtenir une entreprise de qualité

UNSER TÄGLICHES ENGAGEMENT: KONTINUIERLICHE FORSCHUNG, UMWELTBEWUSSTSEIN, ARBEITSETHIK

Streben nach modernen Lösungen, Zuverlässigkeit und konstante Betreuung der internen und externen Kunden stellen die grundlegenden Qualitätsziele für die Belegschaft von Kemi dar. Das Augenmerk für konstante Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Unternehmensbereichen und die Synergie mit unseren Kunden in der Phase von Entwicklung und Ausarbeitung der Produkte gestatten es uns, stets optimale Ergebnisse durch die punktgerichtete Suche nach der geeignetsten Formulierung und die rasche Bewältigung von Industrialisierungsaufgaben zu erzielen.

Seit Anfang der 90er Jahre bedient sich Kemi des Markenzeichens Certichim und der Zertifizierung nach ISO 9001:2008.

Bei Kemi ist die Ausrichtung auf Qualität nicht losgelöst vom Augenmerk für die Umwelt und die Gesundheit des Fabrikpersonals. Die konstante Suche nach umweltverträglichen Lösungsmitteln, die Produkte mit hohem Feststoffgehalt, der ausschließliche Einsatz von zertifizierten Rohstoffen höchster Qualität und ein Anlagensystem, das vorwiegend in geschlossenem Kreislauf arbeitet, stellen eine Garantie sowohl in der Fertigungs- als auch in der Anwendungsphase dar. Seit mehr als 20 Jahren stellen die Kemi-Produkte mit den Markenzeichen ECOLEASE®, AQUALUBE® und RUBBERLUBE® Kemis Antwort auf die geforderte Reduktion der VOC-Emissionen dar und sind heute weltweit Synonym für Zuverlässigkeit und sichere Qualität bei der Technologie wasserbasierter Produkte.

Die gleiche Philosophie inspiriert die Arbeit unseres gesamten europa- und weltweiten Netzes von Vertretern und Vertriebsfirmen, insbesondere bei unserer 2009 gegründeten brasilianischen Filiale mit Büros und Produktionseinheiten in Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, und Sao Paolo.

Unsere gesamte Belegschaft wird mithilfe von Seminaren an unserem europäischen Firmensitz sorgfältig ausgebildet und ist in der Lage, jederzeit jene menschliche und professionelle Qualität anzubieten, die seit über 30 Jahren kennzeichnend für Kemis Einsatz in Europa und der ganzen Welt ist.

Kemi, Qualität im Unternehmen für ein Qualitätsunternehmen



30 ANS DE SOLUTIONS INNOVANTES POUR L'INDUSTRIE

Grâce au large éventail de produits (à base d'eau ou de solvant), Kemi est à même d'offrir le bon produit à une large gamme de secteurs du marché et de segments industriels.

AGENTS DE DÉMOULAGE, AGENTS ANTI-ADHÉSIFS ET AGENTS LUBRIFIANTS

Lignes **KLEASE** et **ECOLEASE – POLYURÉTHANE** pour technologie flexible (froid et chaud), intégrale, rigide RIM/RRIM et semi-rigide, élastomère, viscoélastique, chaussures monodensité et bidensité.

Lignes **KLUBE** et **AQUALUBE – CAOUTCHOUC** pour batch off, granulés en caoutchouc/thermoplastique, moulage par compression et injection, durites, tuyaux hydrauliques et industriels, courroies de transmission et de distribution, latex.

Ligne **RUBBERLUBE – PNEUS**

pour batch off, traitement et conservation de la vessie, peinture interne/externe, moulage ; vernis Touch-up, encres pour marquages, lubrifiants pour coupeuse.

Ligne **KHARZ – THERMODURCISABLES**

pour le moulage de pièces en polyester époxyde, phénolique et en aminoplaste.

PÂTES COLORANTES LIQUIDES

Ligne **KCHROME** – supports traditionnels, spéciaux et solutions personnalisées pour le client – pour le polyuréthane, le PVC et l'époxy.

EMULSIONS TECHNIQUES

Ligne **KTECH** – Base de fluides et de résines silicones, base d'huiles minérales et de cires en général – pour les secteurs du nettoyage et de la détergence, traitement du cuir/similicuir et du cuir, textile, papier, vernis et encres.

AUXILIAIRES DE PROCESSUS

Ligne **KEMI** – Agents de nettoyage de moules et de têtes, pâtes de prétraitement des moules, additifs antistatiques, antimousse, catalyseurs et régulateurs de cellules.

Notre équipe technique/commerciale est disponible en permanence pour accompagner les phases de développement initial et de mise au point du produit auprès du client, en suggérant les solutions techniques les plus appropriées aussi bien en termes de performances que d'impact économique et en offrant une assistance après-vente continue et précise durant les phases d'industrialisation ainsi que la solution aux éventuelles criticités de production.

30 JAHRE INNOVATIVER LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE

Dank der großzügigen Palette Wasser- und lösungsmittelbasis Produkte ist Kemi in der Lage, das jeweils richtige Produkt für ein breites Spektrum an Marktsektoren und Industriebranchen zu bieten.

TRENN-, ANTIHAFT- UND SCHMIERMITTEL

Produktlinien **KLEASE** und **ECOLEASE – POLYURETHAN** für Weichschäume (kalt und heiß), Integral- und Hartschaum vom Typ RIM/RRIM sowie Halbhart-, Elastomer- und viskoelastischen Schaum, Schuhsohlen mit einheitlicher und variabler Dichte.

Produktlinien **KLUBE** und **AQUALUBE – GUMMI**

Für Batch-Off, Gummi-/Thermoplastgranulat, Druck- und Spritzgussformen, Muffen, Hydraulik- und Industrieschläuche, Antriebs- und Verteilerriemen, Latex.

Produktlinie **RUBBERLUBE – REIFEN**

Für Batch-Off, Bladder-Behandlung und Aufbewahrung, interne/externe Haftschlämme, Spritz- und Gussformen; Touch-up-Lacke, Markiertinten, Schneideschmierstoffe.

Produktlinie **KHARZ – WÄRMEHÄRTENDE PRODUKTE**

zum Spritz- und Gussformen von Polyester-, Epoxid-, Phenol- und Melaminprodukten.

FLÜSSIGE FARBPASTEN

Produktlinie **KCHROME** – traditionelle und spezielle Trägerstoffe sowie personalisierte Lösungen für den Kunden – für Polyurethan, PVC und Epoxid.

TECHNISCHE EMULSIONEN

Produktlinie **KTECH** – auf der Basis von Fluiden und Silikonharzen, auf Mineralöl- und Wachsbasis allgemein – für den Reinigungsbereich, für die Behandlung von Leder und Lederimitat, Textilien, Papier, Lacke und Tinten.

PROZESSHILFSSTOFFE

Produktlinie **KEMI** – Reiniger für Formen und Mischköpfe, Vorbehandlungspasten für Formen, Antistatikzusätze, Entschäumer, Katalysatoren, Zellregler.

Unser technisches Vertriebspersonal ist stets bereit, die anfänglichen Entwicklungs- und Ausarbeitungsphasen des Produkts beim Kunden zu begleiten, indem die geeigneten technischen Lösungen sowohl hinsichtlich der Performance als auch der Wirtschaftlichkeit empfohlen werden und kontinuierliche, zielgerichtete Nachverkaufsbetreuung während der Industrialisierungsphase und der Lösung kritischer Produktionssituationen geleistet wird.

Agents de Démoulage | Trennmittel

Aqualube®

SÉRIE EAU | PRODUKTREIHE AUF WASSERBASIS

Technologie à base d'eau et de solvant au service du caoutchouc



L'introduction des produits à base d'eau a représenté, dans de nombreux systèmes de production, l'évolution naturelle de la technologie responsable ayant comme mission le respect et la conservation de l'environnement et de la santé. Le monde du caoutchouc a su être en avance sur son temps ; depuis toujours, le caoutchouc et l'eau ont relevé et remporté ensemble de nombreux défis technologiques en prenant un chemin qui a été suivi par une grande partie de l'industrie. Kemi, protagoniste de ce changement, présente au marché sa ligne des **agents de démoulage Aqualube®** assurant la qualité et la fiabilité pour tout type d'application ; par ailleurs, elle conçoit et développe sans cesse des solutions techniques appropriées à la sensibilité de la clientèle.

Der Durchbruch Produkte auf Wasserbasis ist für viele Produktionssysteme die natürliche Weiterentwicklung der verantwortungsbewussten Technologie, deren Mission in Berücksichtigung und Erhaltung von Umwelt und Gesundheit besteht. Die Welt des Gummiprodukts ist ihrer Zeit voraus: seit jeher haben Gummi und Wasser gemeinsam vielfältige technologische Herausforderungen angenommen und bezwungen und einen Entwicklungsweg eingeschlagen, dessen Spuren ein Großteil der industriellen Erneuerung gefolgt ist. In diesem Bereich ist Kemi einer der Wegweiser, der dem Markt mit der **Trennmittellinie Aqualube®** Qualität und Zuverlässigkeit für jede Art von Anwendung sowie kontinuierliche Planungs- und Entwicklungstätigkeit für technische Lösungen bietet, die der Sensibilität des Kunden entgegen kommen.

BATCH OFF

TRAITEMENT ANTIADHÉSIF DE MÉLANGES CRUS DANS DES CUVES DE REFROIDISSEMENT

PRODUITS LIQUIDES CONTENANT DES POUDRES : hautes performances sur des mélanges difficiles, stockage sur palettes à charge élevée ; produits concentrés, facilité de dilution et de dosage, nettoyage du milieu.

PRODUITS LIQUIDES SANS POUDRES : extrême simplicité de dispersion et d'utilisation, dosage utile de mousse et glissements contrôlés des langues de caoutchouc sur les palettes ; interférence résiduelle minimale sur les mélanges ; il sont indiqués pour les charges de stockages moyennes/basses.

BATCH OFF

ANTIHAFTBEHANDLUNG VON ROHMISCHUNGEN IN KÜHLBECKEN

VORDISPERGIERTE STOFFE: gute Trennwirkung bei schwierigen Mischungen, Palettenlagerung mit hoher Beladung; Konzentrat, einfache Verdünnung und Dosierung, Sauberkeit für die Umwelt.

FLÜSSIGKEIT: extrem einfaches Dispergieren und Verwenden, bequemes Dosieren mit kontrolliertem Schäumen und Abgleiten, geringfügige Störwirkung von Rückständen auf die Mischungen, geeignet für mittlere/niedrige Lagerbeladung.

GRANULÉS DE CAOUTCHOUC ET THERMOPLASTIQUE

SYSTÈME DE DÉCOUPE À SEC ET À L'EAU

ANTI-COLLANTS : couverture totale du granulé, rendement élevé même aux températures de découpe élevées ; produits biodégradables qui ont été approuvés pour le contact alimentaire.

GUMMI-UND THERMOPLASTGRANULATE

TROCKEN- UND NASSSCHNEIDESYSTEME

FLIESSMITTEL: vollständige Umhüllung der Granulate, Hohe Wirkung auch bei hohen Schneidetemperaturen; biologisch abbaubare Produkte, Lebensmittelzugelassen.

MOULAGE

PRODUITS POUR TECHNOLOGIE À COMPRESSION ET À INJECTION

REVÊTEMENTS DE SOL : industriel et sportif, antichoc, antiglisse et antibruit.

CHAUSSURES : produit compact en caoutchouc ou en EVA pour systèmes bidensité, semelles intercalaires en EVA ; secteur sportif et industriel/contre les accidents du travail, semelles orthopédiques.

JOINTS : joints d'étanchéité, joints à inserts, joints toriques pour le transport, l'ameublement, le secteur électroménager, l'industrie alimentaire. Membranes.

DRUCK

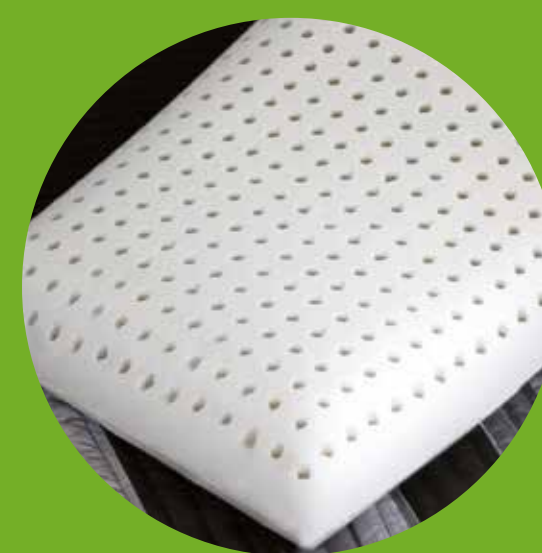
UND SPRITZGUSSFORMEN VON PRODUKTEN

BODENBELÄGE: für Industrie und Sport, stoß- und rutschfest sowie schalldämmend.

SCHUHWERK: kompakt aus Gummi oder EVA für Systeme mit variabler Dichte, Mittelshole aus EVA; für Sport, Industrie/Unfallschutz, Einlagen.

DICHTUNGEN: dichtend und mit Einsätzen, O-Ringe, für Transport, Einrichtung, Haushaltsgeräte, Lebensmittelindustrie. Membranes.

Technologie auf Wasser- und lösungsmittelbasis im Dienste des Gummiprodukts



Agents de Démoulage | Trennmittel

K-Lube®

SÉRIE BASE SOLVANT | PRODUKTREIHE AUF LÖSUNGSMITTELBASIS

DURITES

AGENTS DE DÉMOULAGE/LUBRIFIANTS POUR EXTRACTION À PARTIR D'UN MANDRIN DE VULCANISATION

EN CAOUTCHOUC : transport air/eau et fluides réfrigérants ; secteur automobile et moteurs en général, secteur électroménager, secteur industriel.

EN CAOUTCHOUC SILICONE : fluides alimentaires, secteurs cosmétique et médical.

MUFFEN

DORNTRENNMITTEL

AUS GUMMI: Förderung von Luft/Wasser und Kühlfüssigkeiten; Kfz- und Motorbranche allgemein, Haushaltsgeräte, Industrie.

AUS SILIKONGUMMI: Flüssigkeiten in Lebensmittel-, Kosmetik-, Pharmabranche.

TUYAUX

PRODUITS POUR L'EXTRACTION À PARTIR D'UN MANDRIN FLEXIBLE/RIGIDE, ANTI-COLLANTS POUR COUVERTURES, ANTIADHÉSIFS POUR BANDAGES ET POUR TUBES DE CUVE (PAN CURING)

HYDRAULIQUES : pour l'oléo-hydraulique haute pression, secteurs agricole et industriel, nettoyeurs haute pression. Tuyaux de direction assistée et de frein.

INDUSTRIELS : tubes de transport des fluides, de l'eau, des huiles minérales, des essences, des produits chimiques et des produits alimentaires. Transport du gaz et des vapeurs, tubes nautiques.

SCHLÄUCHE

PRODUKTE FÜR DAS ABZIEHEN VON FLEXIBLEM/STARREM DORN, FLIESSMITTEL FÜR ÜBERZÜGE, TRENNMITTEL FÜR BINDEN, PAN-CURING

HYDRAULIK: Für Hochdruck-Ölhydraulik, Landwirtschaft und Industrie, Wasserstrahlreiniger. Schläuche für Servolenkungen und -bremsen.

INDUSTRIE: Förderschläuche für Flüssigkeiten, Wasser, Mineralöle und Kraftstoffe, Chemikalien und Lebensmittelprodukte. Beförderung von Gasen und Dämpfen, Schläuche für den Schiffssektor.

COURROIES

AGENTS ANTI-ADHÉSIFS POUR VULCANISATION SUR MANDRIN ET SUR VESSIE EN CAOUTCHOUC (BAG)

TRANSMISSION ET DISTRIBUTION : courroies trapézoïdales, courroies Poly-V, courroies à bord brut, courroies synchrones. Secteurs de l'automobile et des transports, secteur agricole, secteur des moteurs et des machines industrielles, secteur électroménager.

RIEMEN

ANTIHAFTMITTEL FÜR VULKANISIERUNG AUF DORN UND BAG

ANTRIEBS- UND VERTEILERRIEMEN: V-belts, Poly-V, raw edge, Synchronriemen. Kfz- und Transportbranche, Landwirtschaft, Motoren und Industriemaschinen, Haushaltsgeräte.

LATEX

PRODUITS CONCENTRÉS CIREUX/NON CIREUX, FINITION SOUPLE ET UNIFORME ; POUR LATEX NATURELS, SYNTHÉTIQUES ET LEURS MÉLANGES

BIEN-ÊTRE ET SANTÉ : matelas, coussins, gants ; utilisation générale et médicale.

LATEX

WACHSALTIGE/WACHSFREIE KONZENTRATE, WEICHE UND GLEICHMÄSSIGE OBERFLÄCHE, FÜR NATÜRLICHEN UND SYNTHETISCHEN LATEX SOWIE MISCHPRODUKTE

WOHLBEFINDEN UND GESUNDHEIT: Matratzen, Kissen, Handschuhe; allgemeine und medizinische Verwendung.

Pourquoi utiliser un solvant si l'eau est déjà un bon élément ?

Parce que l'eau n'est pas toujours la bonne réponse ou parce qu'elle ne fournit pas, dans certains cas, des solutions sûres et fiables.

Parce que le solvant, convenablement choisi, peut être une solution à faible impact environnemental, en mesure d'assurer la performance de certains produits.

Les **agents de démoulage K-Lube®** possèdent des caractéristiques (faibles températures sur des cycles rapides, systèmes semi-permanents, applications spéciales) que l'eau n'est pas en mesure d'offrir. Voilà donc une technologie que l'on peut exploiter à de bonnes fins.

Weshalb Lösungsmittel einsetzen, wenn die meisten Anforderungen bereits von Produkten auf Wasserbasis erfüllt werden?

Weil wasserbasierte Stoffe manchmal nicht die ideale Lösung darstellen, oder weil sie nicht immer in der Lage sind, sichere und zuverlässige Produkte zu liefern.

Weil auch Produkte auf Lösungsmittelbasis bei geeigneter Gestaltung umweltverträgliche Lösungen bieten, die in der Lage sind, die Performance einiger Produkte zu steigern.

Die **Trennmittel K-Lube®** gewährleisten all das: Niedrige Temperaturen bei schnellen Zyklen, halb permanente Systeme, Sonderanwendungen. Das, was Wasser noch nicht kann und vielleicht nie können wird. Eine Technologie, die noch viel zu bieten hat.



Kemi S.p.A.

Via E. Marelli 32/40
28060 S. Pietro Mosezzo
Novara italia
Tel. +39 0321 485811
Fax +39 0321 485835
salesinfo@kemi.it
www.kemi.it

Kemi Brasil SA

Rua Vereador Carlos Emilio Kolling,
09 Bairro São Jorge
Cep: 93537 - 050
Novo Hamburgo - Rs
Tel. 55 51 2108.1111
kemi@kemibrasil.com
www.kemibrasil.com

