



30 ANOS DE SOLUÇÕES INOVADORAS PARA A INDÚSTRIA

Graças à ampla gama de seus produtos, água ou solvente, a Kemi é sempre capaz de oferecer o produto certo para uma diversidade de setores de mercado e segmentos industriais.

AGENTES DESMOLDANTES, ANTI ADESIVOS E LUBRIFICANTES

Linhas KLEASE e ECOLEASE – POLIURETANO para tecnologia de PU flexível (frio e quente), integral, rígido RIM/RRIM e semi rígido, elastômero, visco elástico, calçados de mono-densidade e bi-densidade

Linhas KLUBE e AQUALUBE – BORRACHA para batch off, grânulos de borracha/termoplástica, moldagem para compressão e injeção, mangueiras e tubos hidráulicos e industriais, correias de transmissão e distribuição, látex.

Linhas RUBBERLUBE – PNEUS para batch off, tratamento e conservação bladder, rejunte interno/externo, moldagem; vernizes touch-up, tintas para marcação lubrificantes para talhadeira.

Linha KHARZ – TERMOFIXOS para moldagem artefatos de poliéster, epóxi, fenólica, melamina.

PASTAS CORANTES LÍQUIDAS

Linha **KCHROME** – Base veículos tradicionais, especiais e soluções personalizadas para o cliente – para poliuretano, PVC e epóxi.

EMULSÕES TÉCNICAS

Linha **KTECH** – Base fluidos e resinas silicone, base óleos minerais e cerosas em geral – para os setores limpeza e detergentes industriais, tratamento de couros e peles/couro e pele sintéticos, têxtil, papel, vernizes e tintas.

AUXILIARES DE PROCESSO

Linha **KEMI** – Limpadores de moldes e cabeçotes, pastas para preparação de moldes, aditivos anti estáticos, anti-espumação, catalisadores, reguladores de células.

A nossa equipe técnico/comercial está preparada para acompanhar tanto o desenvolvimento de novos produtos, quanto o aperfeiçoamento dos produtos tradicionais junto ao Cliente, sugerindo as soluções técnicas mais adequadas em termos de performance e impacto econômico. Estamos aptos a oferecer uma assistência técnica contínua e pontual no pós-venda, acompanhando de perto a industrialização e apoiando o Cliente para solucionar pontos críticos inerentes aos seus processos produtivos.

30 AÑOS DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA INDUSTRIA

Gracias a la amplia gama de sus productos, base agua o disolvente, Kemi siempre puede ofrecer el producto correcto para una amplia gama de sectores de mercado y segmentos industriales.

AGENTES DESMOLDEANTES, ANTI-ADHERENTES Y LUBRICANTES

Líneas KLEASE y ECOLEASE - POLIURETANO para tecnología flexible (frio y caliente), integral, rígido RIM/RRIM y semirrígido, elastómero, viscoelástica, calzados mono-densidad simple y bi-densidad.

Líneas KLUBE y AQUALUBE – GOMA para batch off, gránulos de goma/termoplástico, moldeo por compresión e inyección, manguitos, tubos hidráulicos e industriales, correas de transmisión y distribución, látex.

Línea RUBBERLUBE - NEUMÁTICOS para batch off, tratamiento y conservación de bladders, pintura para neumáticos interior/externo, moldeo; pinturas de retoque, tintas para marcación, lubricantes para cortadoras.

Línea KHARZ – TERMOENDURECEDORES

para el moldeo de productos en poliéster, material epoxídico, material fenólico, material melamínico.

PASTAS COLORANTES LÍQUIDAS

Línea **KCHROME** – Base vehículos tradicionales, especiales y soluciones personalizadas para el cliente – para poliuretano, PVC y material epoxídico.

EMULSIONES TÉCNICAS

Línea **KTECH** – Base fluidos y resinas silicónicas, base de aceites minerales y cerosas en general – para los sectores de limpieza y detergencia, tratamiento de piel/cuero sintético y cuero, tejidos, papel, pinturas y tintas.

AUXILIARES DE PROCESO

Línea **KEMI** – Limpadores moldes y cabezales, pastas para pre-tratamiento de los moldes, aditivos antiestáticos, anti-espumantes, catalizadores, reguladores de celdas.

Nuestro personal técnico/comercial siempre está disponible para acompañar las fases de desarrollo inicial y puesta a punto del producto en la sede del cliente, sugiriendo las soluciones técnicas más adecuadas tanto en términos de prestaciones como de impacto económico y ofreciendo una asistencia post venta continua y puntual durante las fases de industrialización y la solución de los posibles aspectos críticos de la producción.

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

Agentes Desmoldantes | Desmoldeantes

Poliuretano | Poliuretano



NOSSO COMPROMISSO COTIDIANO: PESQUISA CONTÍNUA, RESPEITO AO MEIO AMBIENTE, ÉTICA NO TRABALHO

Pesquisa de soluções pioneiras, confiabilidade e valorização contínua do Cliente interno e externo, objetivos de qualidade fundamentais para a equipe da Kemi. A colaboração entre os diversos setores da empresa e a sinergia com os nossos Clientes durante o aperfeiçoamento dos produtos, nos permitem proporcionar sempre excelentes resultados através de uma pesquisa criteriosa da formulação mais adequada e de rápidas respostas às necessidades específicas de aplicação.

Desde o início da década de 90 a Kemi Spa é reconhecida através da obtenção das certificações Certichim e da Norma ISO 9001.

Na Kemi, os objetivos da Qualidade refletem nossa preocupação com o meio ambiente e com a saúde dos colaboradores da própria empresa e de nossos Clientes. A busca contínua de solventes com baixo impacto, produtos com alto teor de sólidos, o uso de matérias-primas certificadas de primeira qualidade e de instalações predominantemente de ciclo fechado, constituem garantias de segurança tanto na fase produtiva quanto na aplicação final. Há mais de 20 anos os produtos Kemi das marcas ECOLEASE®, AQUALUBE® e RUBBERLUBE® representam a nossa resposta à necessidade de reduzir as emissões de VOC no ar e são até hoje, no mundo inteiro, sinônimo de confiabilidade, segurança e qualidade na tecnologia de produtos base água.

A mesma filosofia inspira o trabalho de nossa rede europeia e mundial de agentes e distribuidores e é compartilhada particularmente pela nossa filial brasileira, constituída em 2009 com unidades produtivas e escritórios em Novo Hamburgo-RS e Diadema-SP. Toda a nossa equipe é cuidadosamente formada através de estágios em nossa sede Europeia e está capacitada para oferecer a mesma qualidade humana e profissional que há mais de 30 anos distingue o trabalho de Kemi na Europa e no mundo.

Kemi, Qualidade na Empresa para uma Empresa de Qualidade

NUESTRO COMPROMISO DIARIO: INVESTIGACIÓN CONSTANTE, ATENCIÓN AL MEDIOAMBIENTE, ÉTICA EN EL TRABAJO

Búsqueda de soluciones de última generación, fiabilidad y valoración continua del cliente nacional y exterior son objetivos de calidad fundamentales para el personal de Kemi. La atención a la colaboración constante entre las distintas funciones empresariales y la sinergia con nuestros clientes en las fases de desarrollo y puesta a punto de los productos siempre nos permiten obtener los mejores resultados a través de una búsqueda puntual de la fórmula más adecuada y una solución rápida de los problemas de industrialización.

Desde comienzos de la década de los '90 Kemi ha conseguido la marca Certiquality y la certificación ISO 9001:2008.

En Kemi el objetivo de la calidad no se separa de la atención al medioambiente y la salud de los trabajadores de la fábrica. La búsqueda constante de disolventes de bajo impacto, los productos con altos contenidos de sólidos, el uso exclusivo de materias primas certificadas de primerísima calidad y de instalaciones principalmente de ciclo cerrado, constituyen una garantía, tanto en la fase de producción como en la de aplicación. Desde hace más de 20 años los productos Kemi de las marcas ECOLEASE®, AQUALUBE® y RUBBERLUBE® representan la respuesta de Kemi a la necesidad de reducir las emisiones de VOC en el aire y actualmente son en todo el mundo sinónimo de fiabilidad y calidad segura en la tecnología a base de agua.

La misma filosofía inspira el trabajo de toda nuestra red europea y mundial de agentes y distribuidores y, en concreto, es compartida por nuestra sucursal brasileña, que se ha constituido en el año 2009 con oficinas y unidades productivas en Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, y San Pablo. Todo nuestro personal es formado cuidadosamente a través de pasantías en nuestra sede europea y puede ofrecer la misma calidad humana y profesional que desde hace más de 30 años caracteriza el trabajo de Kemi en Europa y en el mundo.

Kemi, calidad en la empresa para una empresa de calidad



Agentes Desmoldantes | Desmoldeantes

Ecolease®

SÉRIE ÁGUA | SERIE AGUA



Tecnologia base água e base solvente para poliuretano

Tecnología a base de agua y disolvente al servicio del poliuretano



Agentes Desmoldantes | Desmoldeantes

K-Lease®

SÉRIE SOLVENTE | SERIE DISOLVENTE

Água, a solução natural para conjugar a preservação do meio-ambiente com tecnologia.

Com a marca **Ecolease®**, a Kemi viabiliza o projeto dos **desmoldantes** base água em todos os setores e aplicações do poliuretano, garantindo níveis qualitativos e operacionais em conformidade com a tradicional tecnologia base solvente.

A peculiar natureza dos produtos base água requer, para seu projeto e desenvolvimento, uma forte sinergia com a experiência de aplicação e domínio de processo dos Clientes, a qual é necessária para garantir confiabilidade e continuidade no seu emprego industrial.

Agua, la solución natural para conjugar medioambiente y tecnología. Con la marca **Ecolease®**, Kemi realiza el proyecto de **desmoldeantes** base agua en todos los sectores y tipologías de aplicación del poliuretano, garantizando niveles de calidad y de operatividad alineados con la tecnología tradicional del disolvente.

La naturaleza especial de los productos a base de agua requiere, para su proyecto y desarrollo, una sinergia todavía más compartida con la experiencia aplicativa y de proceso de los clientes, necesaria para asegurar fiabilidad y continuidad en su uso industrial.

ESPUMAS FLEXÍVEIS

TECNOLOGIA A QUENTE E A FRIO

STYLING E COMFORT nos setores automotivo e moveleiro: assentos, apoios para cabeça, apoios para braços, sofás, poltronas, soluções anti-ruído, travesseiros e almofadas em geral.

COMPONENTES TÉCNICOS: filtros, bancos e selins para bicicletas e motocicletas.

ESPUMAS FLEXIBLES

TECNOLOGÍA DE CALOR Y FRÍO

DISEÑO Y CONFORT en los sectores del automóvil y decoración: asientos, apoyacabezas, brazos, sofás, sillones, almohadas y acolchados en general, sistemas anti-ruído.

COMPONENTES TÉCNICOS: filtros, asientos para motos/bicicletas deportivas y para turismo.

INTEGRAL

ACABAMENTOS PELE INTEGRAL PARA DIVERSOS GRAUS DE FOSQUEAMENTO, TATO E MACIEZ; COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS DE PINTURA POR TRANSFERÊNCIA (IN MOULD COATING)

DESIGN AUTOMOTIVO: volantes, manoplas para alavanca de câmbio, apoio de braço, apoio de cabeça, spoilers e túneis de comando

DECORAÇÃO DE ESCRITÓRIO, DAY & NIGHT E LIVING ROOM: cadeiras, encostos, assentos, apoios de braço.

USO ESPORTIVO: ferramentas, bancos e selins para motocicletas e bicicletas.

ESPUMA PIEL INTEGRAL

ACABADO AUTOPELANTE CON DISTINTOS GRADOS DE OPACIDAD, TACTO Y SUAVIDAD; COMPATIBILIDAD CON PINTURA EN MOLDE

DISEÑO COCHES: volantes, pomos para el cambio, brazos, apoyacabezas, spoilers y tableros de mandos.

DECORACIÓN DE OFICINAS, HOGAR DÍA Y NOCHE Y SALAS DE ESTAR: sillas, respaldos, brazos.

USO DEPORTIVO: mangos, herramientas, asientos para motos/bicicletas.

VISCO ELÁSTICO

SISTEMAS DE "MEMÓRIA LENTA", ADAPTAÇÃO DE FORMA SEM PRESSÃO RESIDUAL, RECUPERAÇÃO DIMENSIONAL

BEM ESTAR E SAÚDE: travesseiros e colchões, uso geral e área médica e terapêutica.

ESPUMA VISCOELÁSTICA

SISTEMAS "MEMÓRIA LENTA", ADAPTACIÓN DE FORMA SIN PRESIÓN RESIDUAL, RECUPERACIÓN DIMENSIONAL

BIENESTAR Y SALUD: almohadas y colchones, usos generales y medicinales.

SEMI-RÍGIDO

ESTRUTURA CELULAR DE DISSIPAÇÃO DE ENERGIA E VIBRAÇÃO, COMPONENTES TÉCNICOS

AUTOMOTIVOS: isolamento acústico, retro-espumação de painéis de comandos e painéis de portas, base para tapetes e capôs, amortecedores de choque, tampas para porta-malas.

ESPUMA SEMI-RÍGIDA

ESTRUCTURA CELULAR DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA Y VIBRACIONES

COMPONENTES TÉCNICOS PARA COCHES: piezas para insonorización, retro-espumado de salpicaderos y paneles para puertas, superficies debajo de las alfombras y capôs, parachoques, guanteras.

RÍGIDO – RIM – RRIM

ESPUMA COM AMPLA GAMA DE DENSIDADES, ALTA PERFORMANCE MECÂNICA E TÉCNICA

AUTOMOTIVO E RODOVIÁRIO: interior de parâ-choques, painéis internos e portas de caminhões e ônibus, armações para painel de comandos, spoilers.

COMPLEMENTOS PARA MÓVEIS: madeira plástica para frisos, molduras de quadros e espelhos, cabeceiras de camas, portas e módulos, cadeiras e acessórios para a casa.

ELETRDOMÉSTICOS: isolamento térmico para boilers e geladeiras, materiais diversos para utensílios e móveis para escritório

TECNOLOGIA ESPORTIVA: lemes, hélices e estabilizadores de flutuação. Pranchas de surf, skate, esqui e snow-board.

ESPUMA RÍGIDA – RIM – RRIM

ESPUMA DE AMPLA GAMA DE DENSIDADES, PRESTACIONES MECÂNICAS E TÉRMICAS ELEVADAS

AUTOMÓVEIS Y TRANSPORTE: llenado de parachoques, paneles internos y puertas de camiones y autobuses, armazones para salpicaderos, spoilers.

COMPLEMENTOS DE DECORACIÓN: imitación de madera para frisos, marcos de cuadros y espejos, cabeceros de camas, puertas y módulos; sillas y accesorios para el hogar.

ELECTRODOMÉSTICOS: aislamiento térmico para acumuladores de agua y neveras, carcasas de PC y bastidores para aparatos de oficina.

TECNOLOGÍA DEPORTIVA: esquís, tablas de snowboard, timones, hélices y derivas náuticas.

ELASTÓMERO

FORMULADO TÉCNICO, AMPLA FLEXIBILIDADE, TENACIDADE E RESILIÊNCIA, RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO DESGASTE

COMPONENTES TECNOLÓGICOS: rodas e rodinhas em geral, chapas e barras, vedações, rolos de impressão. Revestimentos antiabrasivos, mós e elementos de moagem. Equipamento industrial e agrícola.

ELASTÓMEROS DE PU

FÓRMULA TÉCNICA, AMPLA GAMA DE FLEXIBILIDAD, TENACIDAD Y RESILIENCIA, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL DESGASTE

COMPONENTES TECNOLÓGICOS: ruedas en general, lastras y barras, juntas, rodillos de impresión. Revestimientos anti-abrasivos, amoladoras. Equipos industriales y agrícolas.

AUXILIARES

- PASTAS PARA PREPARAÇÃO DE MOLDES
- LIMPIADORES PARA MOLDES E CABEÇOTES
- CATALISADORES
- REGULADORES DE CÉLULAS
- ANTIESTÁTICOS
- **KChrome®:** pastas pigmentadas líquidas

AUXILIARES

- PASTAS PARA PREPARACIÓN DE MOLDES
- LIMPIADORES PARA MOLDES Y CABEZAS
- CATALIZADORES
- REGULADORES DE CELDAS
- ADITIVOS ANTIESTÁTICOS
- **KChrome®:** pastas pigmentadas líquidas

CALÇADOS

MICRO CELULAR ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E FLEXÍVEL, ESTRUTURAS ANTI-IMPACTO E DE CONFORTO.

DUREZA/MACIEZ, FOSCO/BRILHANTE

MODA E LAZER: solas mono densidade e injeção direta, chinelos.

INDÚSTRIA E ESPORTE: bi densidade compacto/expandido em PU, combinação PU expandido com borracha ou com TPU, botas de trabalho e calçados de segurança, calçados de esporte, lazer, profissional.

COMPLEMENTOS: Fussbett, entressolas.

CALZADO

MICROCELULAR ANTIDESGASTE Y FLEXIBLE, ESTRUCTURAS ANTI-CHOQUES Y CONFORT. DUREZA/SUAVIDAD, OPACO/BRILLANTE, BELLEZA

MODA Y TIEMPO LIBRE: suelas mono-densidad e inyección directa, chanclas.

INDÚSTRIA Y DEPORTE: bi-densidad PU compacto/expandido, bi-densidad PU expandido/goma o TPU, botas, trabajo y prevención de accidentes, deporte amateur/profesional.

COMPLEMENTOS: plantillas.

Simplicidade no uso, constância no rendimento, soluções ilimitadas. A gama de **desmoldantes** base solvente **KLease®** é uma proposta segura e confiável, com produtos prontos para o uso, concentrados e com alto teor de sólidos que se conjugam com as mais diversas exigências de instalação, aplicação e manuseio. Da colaboração direta com o mercado resulta uma contínua evolução, com soluções técnicas inovadoras sob medida para as necessidades do Cliente, aptas a satisfazer os cada vez mais exigentes padrões de qualidade e segurança no trabalho.

Sencillez de uso, constancia en el rendimiento, soluciones ilimitadas. La gama de **desmoldeantes** a base de disolvente **KLease®** propone una oferta segura y fiable, con productos de pronto uso, concentrados y con alto contenido de sólidos que responden a las más distintas demandas de instalación, aplicación y manipulación. Gracias a la colaboración directa con el mercado se consigue una evolución continua, con soluciones técnicas innovadoras y personalizadas, aptas para responder a los estándares siempre crecientes de calidad y seguridad en el trabajo.