

KUI DIT PRECIX™ DIT SOLUTIONS PERFORMANTES

Precix™ est un spécialiste de la transformation des élastomères qui propose des solutions qualifiées complètes. Les produits Precix™ sont destinés à être mis en œuvre dans les domaines où les agents chimiques agressifs et les températures extrêmes sont la norme, les temps morts l'ennemi absolu et où toute défaillance est à proscrire.

Precix™ a pour objectif d'accroître la productivité et le succès de votre entreprise. Nous mobilisons nos ressources et nous focalisons nos processus pour qu'ils s'intègrent au mieux dans votre environnement en devenant le prolongement naturel de vos activités. Et nous anticipons vos besoins afin de mettre à votre disposition les moyens propres à réduire vos coûts de conception, de logistique, de stockage et de transaction.



DU
CHALLENGE
A LA
SOLUTION

PRECIX™ FAIT RIMER EXCELLENCE ET PERFORMANCE

Fort d'une vaste expérience dans les secteurs de l'étanchéité et de la chimie des polymères, nous sommes à même d'améliorer constamment notre offre, nos produits et nos prestations pour répondre au mieux à vos attentes. A tous les niveaux de notre activité, nous révisons sans cesse nos processus en vue de leur optimisation continue.

CHAMPS D'APPLICATION DES JOINTS PRECIX™

INDUSTRIE AUTOMOBILE

- Raccords rapides • Injecteurs de carburant
- Rampes d'injection commune • Réservoirs
- Pompes à carburant • Vannes de commutation
- Capteurs de niveau • Capteurs de pression du carburant
- Soupapes de décharge • Filtres à carburant
- Bouchons de réservoir • Pompes à huile
- Joint d'admission pour carters d'embrayage
- Hamais de câbles électriques • Détecteurs d'oxygène
- Systèmes de lubrification
- Joint pour systèmes de chauffage, ventilation et climatisation
- Joint pour systèmes antipollution • Joint de phares

SYSTEMES D'ENTRAINEMENT NOVATEURS

- Moteurs hybrides • Systèmes électriques 42 V
- Piles à combustible • Systèmes énergétiques d'avant-garde

SECTEUR AERONAUTIQUE ET AEROSPATIAL (AMS/MIL)

- Propulseurs • Circuits de carburant
- Circuits hydrauliques • Trains d'atterrissage

TRAITEMENT CHIMIQUE

- Pompes (centrifuges, volumétriques, doseuses, à membrane, hybrides) • Eléments et boîtiers filtrants
- Joint mécanique • Robinetterie Industrielle • Capteurs
- Instruments de mesure • Systèmes d'aération à commande pneumatique
- Raccords (permanents ou rapides)

NOTRE OBJECTIF : LA PERFECTION



RAPIDITE

La conception concertée Precix™

- Vaste catalogue de mélanges, moules et outillages existants
- Parfaite maîtrise du développement de nouveaux mélanges
- Assistance conception et développement
- Précision de fabrication
- Analyse par éléments finis non linéaire (FEA)
- QuickParts™ (réalisation de prototypes d'outils et de produits en 10 jours ouvrés)

REACTIVITE

Les essais de réception Precix™

- Processus AP/QP garantissant un passage immédiat à la fabrication en série
- Production d'outillages en interne
- Maturité marché rapide et qualité constante
- Documentation PPAP intégrale et rapport d'essais sur les premiers échantillons

FLEXIBILITE

La production Precix™

- Démarche « Pre-Kaizen » de gestion de la production
- Amélioration continue des processus
- Méthodologie Kaizen, projets qualité Six Sigma
- Systèmes « remorques » pilotés par la demande du client
- Livraisons le jour même
- Diminution des coûts d'entreposage

RESULTAT

Une solution Precix™ en parfaite adéquation avec vos besoins

HAUTE QUALITE CERTIFIEE DANS LE MONDE ENTIER

Precix™ a été le premier fabricant du monde à obtenir les certifications ISO9001, ISO14001 et QS9000.

Nous sommes également certifiés AS9000 avec le Guide ISO/CEI 25 dans le domaine des laboratoires d'essai.

Nous proposons des composants très sophistiqués pour les applications les plus exigeantes des secteurs Aéronautique et Défense.

Precix™ compte au nombre des membres fondateurs du programme « National Environmental Achievement Track » de l'Agence américaine de la protection de l'environnement.

Moins de temps, moins de place, moins de stocks et moins de travail: notre quête permanente de perfection passe par un objectif zéro PPM qui se traduit par une valeur ajoutée constante pour vous et pour vos clients. Nous répondons à vos besoins de solutions intelligentes et innovantes en proposant de vastes programmes de « production allégée » dont la méthodologie Kaizen, le démarche qualité Six Sigma ainsi que des systèmes de fabrication pilotés par la demande du client.

Au-delà d'une fabrication respectueuse de l'environnement, d'importantes activités R&D en interne, de laboratoires d'analyse ASTM, d'une équipe hautement qualifiée de chimistes, développeurs et ingénieurs, Precix™ vous propose QuickParts™ qui vous permettent de disposer de prototypes en l'espace de dix jours seulement.



JOINTS TORIQUES, BAGUES D'ÉTANCHEITE ET PRODUITS ELASTOMERES SUR MESURE

Les joints toriques et bagues d'étanchéité de Precix™ sont garants de performances optimales dès lors qu'il s'agit d'opérer en présence d'agents chimiques agressifs et dans des conditions difficiles. Ils constituent une solution idéale pour le montage automatisé de précision et les applications critiques.

En dépit de leur simplicité apparente, les joints toriques et bagues d'étanchéité Precix™ assurent des fonctions complexes et critiques dans d'innombrables applications et ils sont mis en œuvre dans quasiment tous les secteurs du monde industriel. Fabriqués conformément aux spécifications ASS68 et ASS71, ils garantissent des tolérances extrêmement précises. Proposés en dimensions anglaises et métriques, ils présentent une tenue idéale aux agents chimiques, aux frottements, à la pression et à la température tout en assurant l'intégrité du système dont ils font partie.

MATERIAUX ET APPLICATIONS

Les joints et bagues d'étanchéité Precix™ en caoutchouc de qualité conviennent parfaitement à tous les types d'applications industrielles. Dans le secteur automobile, nos matériaux brevetés et nos outils de moulage novateurs placent la barre très haut en matière de fiabilité des circuits de carburant, circuits électriques, mécanismes de transmission, systèmes de climatisation, systèmes hydrauliques, etc.

Precix™ propose aussi des solutions optimales à l'industrie aéronautique et spatiale pour les moteurs, systèmes d'alimentation en carburant, systèmes hydrauliques et trains d'atterrissage. Dans le secteur de la transformation chimique, on trouve des joints Precix™ dans pratiquement tous les types de pompes, d'éléments et boîtiers filtrants, de vannes, robinets et instruments de mesure. Enfin, dans le secteur énergétique et pétrolière, des joints toriques et bagues d'étanchéité sont proposés pour tous les types d'équipement de manutention des fluides.

SELECTION* DE MATERIAUX PRECIX™

ELASTOMERES PERFLUORES – FFKM (-20°C – +300°C)

- Résistance chimique extrêmement élevée
- Applications haute température
- Importante résistance à la perméation

FLUOROCARBONES – FKM (-26°C – +250°C)

- Homologations AMS/MIL, UL
- Conformité FDA
- Version conductrice disponible

Copolymères (64-66 % F.)

- Polyvalents, utilisation très répandue

Terpolymères (67-70 % F.)

- Types GP* – excellente résistance aux carburants et aux agents chimiques
- Remarquable résistance au flex-fuel et à la perméation
- Résistance à la décompression explosive

Polymères spéciaux (65-67 % F.)

- Types GLT* et GFLT*
- Excellente tenue à basse température
- Résistance au flex-fuel (mélange essence/alcool)

COMPATIBILITE CHIMIQUE

- Essence, flex-fuel (mélange essence/alcool)
- Gazole, mazout
- Huiles hydrauliques
- Alcools
- Acides dilués

BLENDE FLUOROCARBONE/FLUOROSILICONE – FKM/FVMQ (-25°C – +230°C)

- Bonne tenue aux carburants
- Plus résilients que les FVMQ
- Version conductrice disponible

COMPATIBILITE CHIMIQUE

- Essence, flex-fuel (mélange essence/alcool)
- Gazole, mazout
- Huiles hydrauliques
- Alcools
- Acides dilués

FLUOROSILICONE – FVMQ (-65°C – +200°C)

- Excellente tenue à basse température
- Bonnes performances à haute température
- Résistance aux carburants
- Homologation AMS/MIL
- Version conductrice disponible

COMPATIBILITE CHIMIQUE

- Essence, flex-fuel (mélange essence/alcool)
- Gazole, mazout
- Huiles de graissage
- Huiles hydrauliques

CAOUTCHOUC SILICONE – VMQ (-62°C – +232°C)

- Bonne tenue aux carburants
- Meilleure résistance à la chaleur que les NBR
- Coût total inférieur à FKM et FVMQ
- Homologation AMS/MIL
- Conformité FDA

COMPATIBILITE CHIMIQUE

- Huiles végétales
- Graisses animales
- Eau
- Solutions alcalines

NITRILES HYDROGENES/SATURES – HNBR/HSN(-40°C – +150°C)

- Tenue aux huiles automobiles
- Bonne résistance à la chaleur
- Solidité élevée

COMPATIBILITE CHIMIQUE

- Réfrigérants
- Hydrocarbures aliphatiques
- Alcools
- Eau

ETHYLENE-PROPYLENE – EPDM (-57°C – +150°C)

- Excellente tenue aux agents atmosphériques
- Bonne résistance à la chaleur
- Bonne flexibilité à basse température
- Homologation UL
- Homologation NSF61
- Conformité FDA

COMPATIBILITE CHIMIQUE

- Réfrigérants
- Fluides hydrauliques
- Cétones
- Eau

NITRILES – NBR (-40°C – +121°C)

- Résistance à la chaleur jusqu'à +100°C
- Coût réduit
- Homologations AMS/MIL, UL

COMPATIBILITE CHIMIQUE

- Hydrocarbures aliphatiques
- Alcools
- Eau

*Pour plus de précisions,
veuillez consulter le site:
www.precixinc.com

PRECIX INC.

SUCCESS DEMANDS PRECISION™

PRECIX

DELIVERING SOLUTIONS THROUGH FOCUSED EXCELLENCE

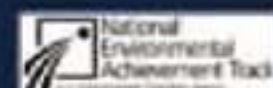
Donnez à Precix™ l'opportunité de développer une solution performante répondant à vos problèmes d'étanchéité. Contactez-nous en appelant le +1 508 998 4000 ou par e-mail à sales@precixinc.com

Precix Inc.™
744 Belleville Avenue
New Bedford, Massachusetts 02742 USA
Téléphone: +1 508 998 4000
Télécopie: +1 508 998 4100

Precix™ Europe
BWD Automotive GmbH
Regerstrasse 4
D-22761 Hamburg
Téléphone: +49 40 89 05 92 0
Télécopie: +49 40 89 05 92 33
europe@precixinc.com

www.precixinc.com

MAKERS OF
ACUSHNET RUBBER
O-RINGS
SEAL RINGS
CUSTOM ELASTOMER SOLUTIONS



AS9000 Certified

Makers of
Acushnet Rubber
O-Rings, Seal Rings
& Custom Elastomer Solutions