

EVERFLON ACADEMIC

EVERFLON

Composé Fluoroplastique Fondu

BROSCHÜRE



À PROPOS D'EVERFLON+

Everflon+ Melt Fluoropolymer Compounds (MFC) est un compoundeur professionnel de longue date de fluoropolymères sur mesure. Forts d'une vaste chaîne d'approvisionnement mondiale de résines et de charges, nous pouvons produire tout type de PTFE chargé ou de fluoropolymère transformable par fusion, personnalisé selon vos besoins spécifiques.

Nous proposons également une large sélection de compounds prêts à l'emploi à base de résines Everflon™, permettant d'améliorer la résistance chimique, la résistance à l'usure, la résistance au fluage, la ténacité, le pouvoir lubrifiant, la conductivité thermique et électrique. Tous les compounds sont fabriqués selon des spécifications précises. Nous composons du PTFE et d'autres résines fluoropolymères depuis plus de 10 ans et vous offrons l'accès à notre centre technologique dédié, doté de ressources et d'équipements spécialisés pour le développement de produits à base de fluoropolymères.





ENGAGEMENT QUALITÉ

Everflon+ Melt Fluoropolymer Compounds (MFC) est un compoundeur professionnel de longue date de fluoropolymères sur mesure au monde. Forts d'une vaste chaîne d'approvisionnement mondiale de résines et de charges, nous pouvons produire tout type de PTFE chargé ou de fluoropolymère transformable par fusion, personnalisé selon vos besoins spécifiques.

Nous proposons également une large sélection de compounds prêts à l'emploi à base de résines Everflon™, permettant d'améliorer la résistance chimique, la résistance à l'usure, la résistance au fluage, la ténacité, le pouvoir lubrifiant, la conductivité thermique et la conductivité électrique. Tous les compounds sont fabriqués selon des spécifications précises. Nous composons du PTFE et d'autres résines fluoropolymères depuis plus de 10 ans et vous offrons l'accès à notre centre technologique dédié, doté de ressources et d'équipements spécialisés pour le développement de produits fluoropolymères.





Conçus pour améliorer les propriétés et pigmenter une large gamme de résines fluoropolymères, nos MFC Everflon+™ améliorent la résistance, la durabilité et le pouvoir lubrifiant. Améliorant les propriétés de l'ETFE, du FEP, du PFA et du PVDF, les MFC Everflon+™ sont fabriqués sur mesure pour répondre précisément à vos besoins d'application.

Outre nos années d'expérience dans le secteur, notre expertise technique et notre vaste gamme de produits, nous bénéficions d'un service client exceptionnel. Notre centre technologique autonome, doté de ressources et d'équipements spécialisés pour le développement de produits, nous permet d'offrir à nos clients du monde entier un service complet, des tests et une assistance à chaque étape du processus.



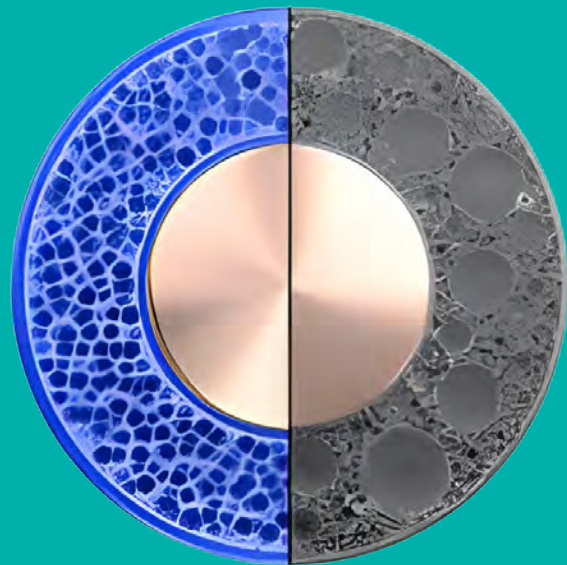
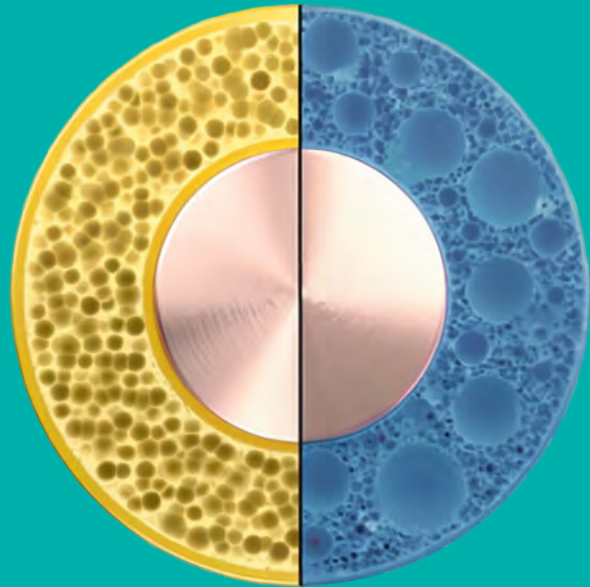
CONCENTRÉ DE COULEUR

- Les concentrés de couleur sont utilisés pour le codage couleur des isolants de fils, des tubes, des films et des pièces moulées par injection. Leurs propriétés incluent un excellent état de surface, une uniformité et une dispersion des couleurs exceptionnelles, même à des cadences d'extrusion élevées.
- Nos concentrés de couleur sont exclusivement composés de résine et de pigments purs, dont les matières premières sont rigoureusement contrôlées quant à leurs spécifications et leur compatibilité.
- Les couleurs standard disponibles incluent le blanc, l'orange, le bleu, le vert, le marron, le rouge, le noir, le jaune, le violet et le gris. Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.
- Nous appliquons des procédures de contrôle qualité strictes pour garantir une taille et une intégrité constantes des granulés, vous permettant ainsi une production optimisée et une homogénéité de lot à lot, sans ajustements.

RÉSINE MOUSSE

- Les émulseurs sont conçus pour l'injection de gaz dans la fabrication de câbles LAN et coaxiaux. Deux types de qualités standard sont disponibles : les émulseurs FEP à fluidité élevée pour les applications à parois minces (LAN) et les émulseurs à fluidité faible pour les constructions à parois plus épaisses (coaxiaux). Nous pouvons également personnaliser nos émulseurs pour répondre aux paramètres de votre application.

- Les propriétés de l'isolant en mousse permettent de minimiser la perte de signal, d'améliorer la transmission de données à haut débit et de réduire le poids et la matière, ce qui peut vous permettre de réaliser des économies.

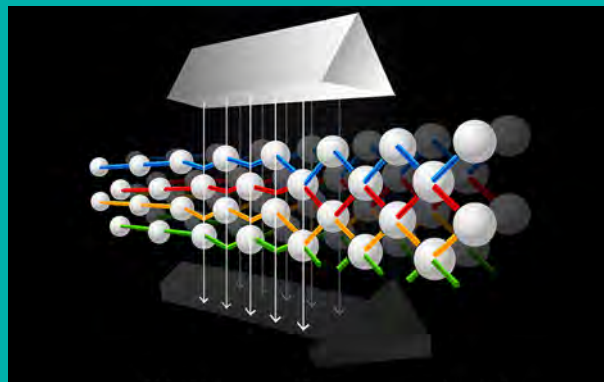




CONDUCTEUR/ ANTISTATIQUE

- Fabriqués à partir d'ETFE ou de PFA et de carbone, les composés conducteurs sont utilisés pour contrôler la chaleur et l'électricité statique. Un fil revêtu d'un fluoropolymère conducteur peut être utilisé pour envelopper et dégeler des tuyaux gelés, pour localiser les fuites de pipelines par détection des variations thermiques, ou comme conduites de carburant dissipatives d'électricité statique.

- Les composés conducteurs sont fabriqués sous forme de produits prêts à l'emploi. La personnalisation typique des produits inclut l'indice de fluidité du composé final et la conductivité requise pour l'application. La consistance et la facilité de mise en œuvre sont des facteurs clés dans le développement de ces composés.



COMPOSÉS RÉTICULABLES

- Les composés réticulables sont utilisés pour l'isolation des structures d'avions, des câblages industriels et des câbles de bord. Ils sont également utilisés lorsque la résistance aux températures élevées, à l'abrasion et à la coupure est un critère important. Ils sont prêts à l'emploi et peuvent être pigmentés.

- La personnalisation des produits inclut généralement la couleur, l'indice de fluidité du composé final et le degré de réticulation nécessaire à l'application. L'article traité peut être réticulé par rayonnement électronique ou gamma.



Pour plus d'informations sur notre entreprise, nos produits et nos services, veuillez visiter notre site Web à l'adresse www.everflon.com ou www.everflonultra.com

Everflon Academic Center

Tel: +86-185-7168-9228

info@everflon.com

www.everflon.com

