



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ

IONICGUARD®

LE MATÉRIAU SPÉCIALISÉ DANS LE
CONTRÔLE DES ODEURS



PROTECH
— GROUP —



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®

NOTRE MOTIVATION DERRIÈRE LA FORMULE

Les polymères tels que le plastique recyclé, la résine et le caoutchouc jouent un rôle essentiel dans la vie quotidienne. Cependant, les polymères peuvent développer de mauvaises odeurs pendant le processus de fabrication ainsi que durant l'utilisation finale, si bien qu'il devient désagréable de les manipuler ou de travailler avec.



QU'EST-CE QUE IONICGUARD® ?

IONICGUARD® est un système de contrôle des odeurs à la pointe de la technologie, conçu pour améliorer les produits plastiques transformés. Il s'agit d'une combinaison synergique de parfums et d'ingrédients de neutralisation des odeurs qui offrent des performances scientifiquement prouvées.





MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®

COMMENT FONCTIONN E-T-IL ?

Alors que les technologies concurrentes tentent de masquer les molécules malodorantes sans les lier, IONICGUARD® utilise une neutralisation active des odeurs, avec des ingrédients exclusifs qui se lient de manière ionique et covalente aux molécules malodorantes. Ces liaisons sont suffisamment puissantes pour convertir les molécules malodorantes légères et volatiles en molécules plus grandes, plus lourdes et non volatiles qui ne peuvent pas être détectées par l'odorat humain.



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Principalement conçu comme un additif pour POLYESSENCE®.
- Technologie unique de neutralisation active des odeurs.
- Neutralise efficacement 95 % des odeurs, y compris, mais sans s'y limiter, l'ammoniac, l'amine diéthylique, l'indole, le skatole, l'acide valérique ISO, le méthylmercaptan, le sulfure d'hydrogène, la moisissure, les odeurs alimentaires, les odeurs et l'urine des animaux domestiques, la fumée et les odeurs corporelles.
- Peut être formulé sur mesure pour plusieurs applications du marché et méthodes de traitement OEM.



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®



GAMME DE COULEURS

1

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES COULEURS

Parlez à votre expert en revêtement des formulations personnalisées pour qu'il réponde bien à vos besoins.

2

FORMULATIONS PERSONNALISÉES

Parlez à votre expert en revêtement des formulations personnalisées pour qu'il réponde bien à vos besoins.

UNE PERFORMANCE ÉPROUVÉE



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®

POLYESSENCE® peut être testé sur demande pour diverses propriétés :

- Intensité du parfum
- Diffusion
- Point de ramollissement Viscat
- Densité
- Indice de fluidité à chaud
- Nombre de granulés



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®

APPLICATIONS COURANTES



BIENS DE CONSOMMATION ET APPAREILS

ÉLECTROMÉNAGERS

SACS POUBELLE ET FILMS

PRODUITS MÉDICAUX

PRODUITS HYGIÉNIQUES

SOINS POUR ANIMAUX

DOMESTIQUES

ENTRETIEN DE L'AIR AMBIANT DE
LA VOITURE ET DE LA MAISON

CONFORMITÉ

Le IONICGUARD® peut être formulé pour être conforme à certaines directives.

Demandez à nos experts de voir quels différents types de conformité, de certification ou d'accréditation sont disponibles dans votre région.



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®

SOINS ET MAINTENANCE

Le IONICGUARD®, le choix idéal pour la protection à long terme des projets architecturaux.

Pour optimiser la durée de vie de votre produit et pour se conformer aux exigences de garantie du Groupe Protech, un programme d'entretien simple et régulier doit être mis en œuvre.

Contactez nos experts pour obtenir des conseils précis et des directives de nettoyage.

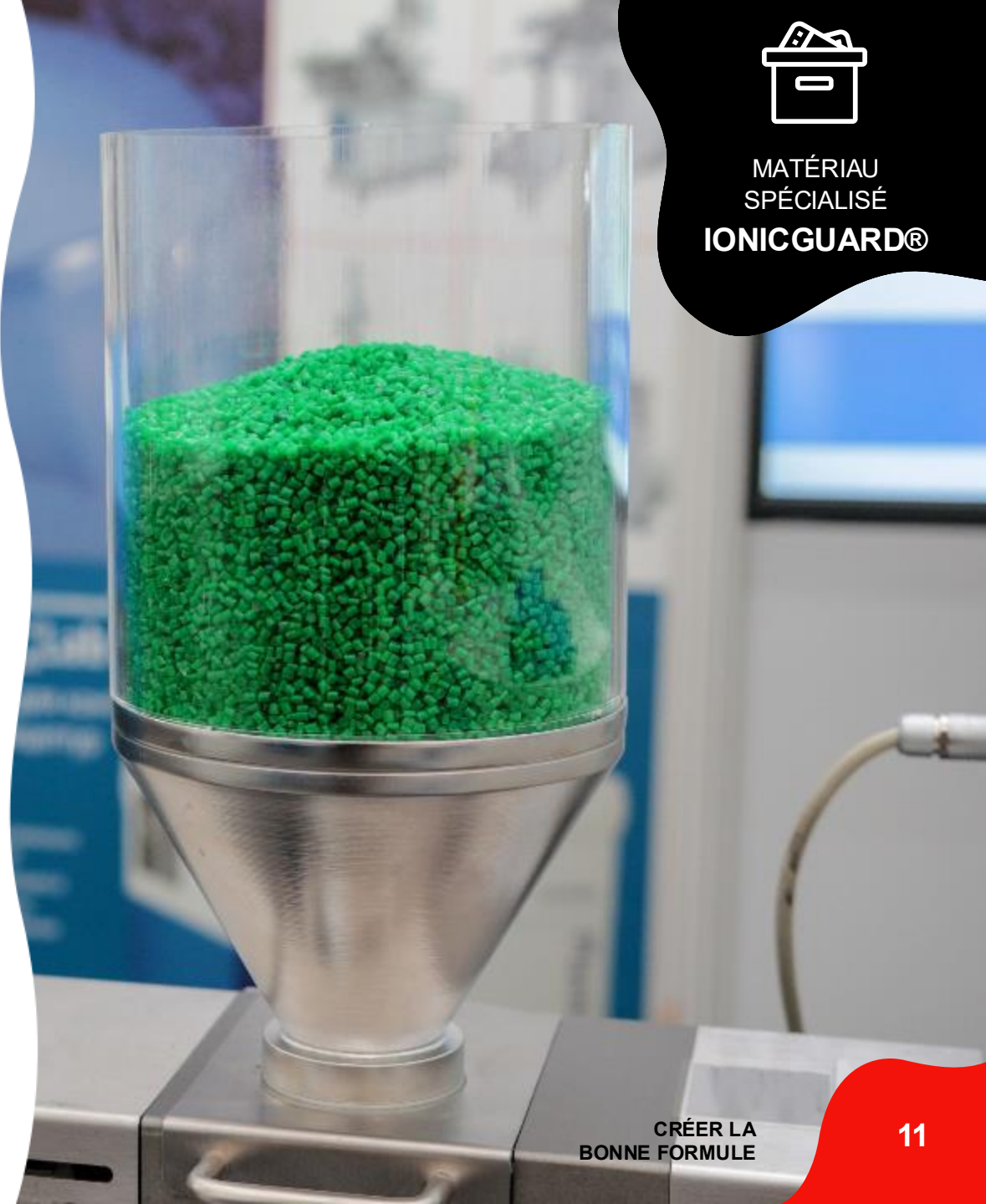
DÉPANNAGE

Nous défendons nos produits, même lorsque les choses ne se passent pas comme prévu. Du nettoyage et de la phosphatation, à l'apparence finale du film durci, nous sommes là pour vous aider à résoudre vos problèmes avec des solutions éprouvées.

Contactez nos experts pour un accompagnement personnalisé.



MATÉRIAU
SPÉCIALISÉ
IONICGUARD®



AVERTISSEMENT

Ce document contient des informations générales qui ne doivent pas être interprétées comme étant des garanties, explicites ou implicites.

Veuillez contacter un expert du Groupe Protech pour plus d'informations.

© 2021 Protech Chimie Ltée. Tous droits réservés.