

POLYESSENCE

Mélange-maître parfumé pour un attrait sensoriel

Additifs fonctionnels. Attrait sensoriel.



— GROUPE —
PROTECH



Aperçu

L'additif POLYESSENCE est un mélange-maître parfumé qui imprègne d'un parfum durable les plastiques tels que le PE, le PP, le CAV/E et le PVC. Il assure une diffusion propre et constante du parfum et s'intègre facilement dans le processus de traitement. Personnalisable en parfum et en couleur, il renforce l'attrait sensoriel et l'image de marque. Sa technologie de contrôle des odeurs neutralise les odeurs désagréables au niveau moléculaire, en les convertissant en composés non volatils et en éliminant efficacement 95 % des odeurs provenant de sources telles que l'ammoniac et la fumée de cigarette. Les niveaux d'utilisation recommandés sont de 1 à 5 % pour diverses applications.

Caractéristiques principales

- Parfum longue durée – Libère un parfum constant et contrôlé au fil du temps; emprisonne les odeurs dans la matrice polymère pour un contrôle durable des odeurs.
- Granules secs et faciles à manipuler – Plus propres et simples à utiliser que les parfums liquides.
- Compatibilité avec les procédés à faible cisaillement – Préserve les huiles parfumées délicates pendant le moulage.
- Neutralise jusqu'à 95 % des odeurs – Cible les odeurs d'ammoniac, de composés sulfurés, de fumée, d'animaux domestiques et les odeurs corporelles.
- Compatibilité avec plusieurs résines – Peut être utilisé avec le PE, le PP, le CAV/E et le PVC.
- Personnalisable – Offert dans un éventail de couleurs, de parfums et de concentrations.
- Distribution uniforme – Assure une répartition uniforme du parfum dans tout le produit fini.
- Traitement polyvalent – Convient aux procédés de moulage par extrusion, injection et soufflage.

POLYESSENCE

Mélange-maître parfumé pour un attrait sensoriel

Additifs fonctionnels. Attrait sensoriel.



Exemples d'utilisations courantes

- Bacs de rangement infusés de parfum
- Revêtements de tiroirs
- Pièces intérieures de véhicule
- Produits pour animaux
- Solutions de gestion des déchets et de rangement

Flexibilité de formulation

Propriétés personnalisables	Options d'amélioration
Point de ramollissement	Niveaux de concentration
Indice de fluidité	Concentration supplémentaire de parfum
Nombre de granules	

POLYESSENCE

Mélange-maître parfumé pour un attrait sensoriel

Additifs fonctionnels. Attrait sensoriel.



Qualité constante. Performance éprouvée.

Au sein du Groupe Protech, la qualité n'est pas seulement une caractéristique, c'est une promesse. Nos revêtements sont conçus pour offrir des performances constantes dans toutes les applications, assurant des résultats fiables et une finition impeccable à chaque fois. Grâce à un contrôle de qualité rigoureux et à des décennies d'expertise technique, nous respectons les normes les plus strictes, de la formulation au produit final. Qu'il s'agisse de revêtir des pièces complexes ou des assemblages à grand volume, vous pouvez compter sur Protech pour obtenir des performances fiables, et une qualité supérieure et durable.

Formulations personnalisées

S'appuyant sur des décennies d'expérience, le Groupe Protech fait équipe avec vous pour créer des formulations de revêtement sur mesure qui répondent à vos besoins uniques en matière d'application, de budget et de production.