

CAPTEUR D'ÉTHYLÈNE POUR LA CONSERVATION DES FRUITS, LÉGUMES ET FLEURS



Le XMA 99 est un produit spécialisé dans le captage et la destruction par oxydation chimique de l'éthylène gazeux. Pour cela, il est spécialement adapté pour protéger des produits sensibles à l'éthylène comme certains fruits, fleurs ou légumes, l'éthylène entraînant une maturation prématurée des produits.

Sa particularité est liée à la qualité du support de l'agent oxydant. Ce support est composé d'oxydes d'aluminium de la meilleure qualité garantissant une très forte résistance mécanique donc une très faible formation de poussières.

APPLICATIONS

- Arboriculture, horticulture, production de légumes,
- Négoce de végétaux,
- Grossistes en fruits, fleurs et légumes,
- Négoce de fruits, fleurs, et légumes,
- Plateformes de stockage courte et longue durée,
- Transport de courte ou longue distance,
- Traitement sur petites et grandes chambres froides.

ASPECT

Billes violettes d'alumine activées imprégnées.

PROPRIETES PHYSIQUES

	Min.	Max.	Unité
Diamètre :	2	6	mm
Masse volumique :	900	1100	kg/m ³
Surface spécifique :	250	250	m ² /g

PROPRIETES MECANIKES

	Min.	Max.	Unité
Résistance à l'attrition (AIF) :	96	99	wt%
Ecrasement grain à grain :	7	20	daN

ANALYSES CHIMIQUES

	Min.	Max.	Unité
KMnO ₄ :	3,5	5,0	wt%
Al ₂ O ₃ :	90	95	wt%

CARACTERISTIQUES

- Support poreux de très grande qualité.
- Imprégnation du support homogène et optimal.
- Billes de diamètre entre 2 et 6 mm.
- Produit hautement résistant à l'attrition et à l'écrasement.
- Sans formation de poussières.
- Faible perte de charge.
- Larges conditions d'utilisation.
- XMA 99 est facile d'utilisation et non dangereux,
- Utilisable en agriculture biologique.
- Un rapport technique a été établi par l'Institut Français du Pétrole, laboratoire indépendant, afin d'évaluer les performances du XMA 99 comme absorbeur d'éthylène.

CONDITIONNEMENT

En fût, filtre ou sachet individuel.
Autre, merci de nous consulter.