

Milliken® DeltaMax™ a200

Modifiant universel

INFORMATIONS TECHNIQUES

DeltaMax™ a200 est un modifiant choc ainsi qu'un modificateur d'indice de fluidité haute performance utilisé pour des applications de moulage par injection réalisées en polypropylène copolymères choc ou en polypropylène recyclé. DeltaMax™ a200 offre un excellent équilibre entre résistance aux chocs, rigidité et indice de fluidité afin d'optimiser les propriétés physiques et la transformabilité du polypropylène.

Caractéristiques et avantages

- Améliore les propriétés de résistance aux chocs tout en maintenant la rigidité.
- Augmente l'indice de fluidité afin d'améliorer la transformation des copolymères chocs.

Conditions de dosage

- DeltaMax™ a200 peut être ajouté par la trémie ou la goulotte d'alimentation à une concentration entre 0,5 % - 1,0 %.
- DeltaMax™ a200 peut être ajouté aux résines copolymères choc et/ou au polypropylène recyclé.
- N'est pas recommandé pour une utilisation avec du PP homopolymère vierge, du PP copolymère random ou du polyéthylène vierge/recyclé.

Conditions de transformation

- Température de transformation conseillée : 195 - 250°C (380 - 480°F).
- Une augmentation de l'indice de fluidité peut entraîner des bavures. Ce problème peut être résolu en réduisant la température, la contre pression et/ou la quantité de matière fondue.
- Une fois le procédé stabilisé, le temps de cycle et les températures devraient être plus bas.
- Maintenir le dosage en dessous de 2,0 % afin d'éviter tout changement excessif de la rhéologie, de l'odeur ou d'autres produits dérivés.
- Une purge est requise afin d'éviter tous résidu de couleur et de peroxyde du DeltaMax.

Caractéristiques et propriétés

- **Apparence** : Couleur orange/jaune
- **Forme de produit** : Mélange-maître en granules
- **Nombre de granulés par gramme** : 45-55
- **Concentration** : 0.5% - 1.0%



Type d'emballage

- Cartons gaylords de 500 kg, entièrement recyclables.
- Sacs de 20 kg, entièrement recyclables.

Consignes de stockage

La durée de vie du produit est de 12 mois à partir de la date de fabrication à condition qu'il ne soit pas exposé à une lumière directe. Le produit doit être conservé au sec et dans un emballage fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Le produit devrait toujours être stocké à une température en dessous de 40°C et loin de toutes sources de feu telles que des flammes ou des étincelles.

Réglementations

- United States (TSCA) - Active
- Canada (NDSL)
- Autre inventaire des homologations des produits chimiques en cours. Merci de contacter votre représentant Milliken pour toute précision.
- Ne doit pas être utilisé pour des applications en contact alimentaire.

Merci de contacter votre représentant Milliken pour toute autre information concernant ce produit y compris les homologations chimiques, les conditions en contact alimentaire et pour tout autre précision réglementaire.

A NOTER : Etant donné que chaque client utilise notre produit de façon différente, les informations que nous vous donnons, y compris les recommandations, les résultats de tests, les échantillons, les consignes d'entretien, d'étiquetage, de transformation ou les conseils en marketing, ou bien d'autres encore, sont fournies en toute honnêteté mais sans aucune garantie et sans en accepter la responsabilité. Chaque client doit donc tester le produit et est responsable de l'utilisation aux fins qu'il juge appropriées, de sa transformation, de son étiquetage, de son marketing, etc. Toutes nos ventes sont soumises aux conditions générales de vente postées sur le site www.milliken.com/terms (toutes conditions supplémentaires ou différentes sont exclues) sauf stipulation contraire contenue dans un document écrit.

AMERIQUE DU NORD	EUROPE	AMERIQUE LATINE	AMERIQUE LATINE	ASIE	ASIE	ASIE
Spartanburg, SC, USA	Gent, Belgique	Sao Paulo, Brésil	Mexico City, Mexico	Singapour	Shanghai, Chine	Pune, Inde
Tel: 800-910-5592	Tel: 32-9-265-1100	Tel: 55-11-3043-7942	Tel: 52-55-3088 3600	Tel: 65-6377-0770	Tel: 86-21 6145-5555	Tel. 91.20.6730.7501
Fax: 864-503-2430	Fax: 32-9-265-1195	Fax: 55-11-3043-7096	Fax: 52-55-9000 2643	Fax: 65-6377-0990	Fax: 86-21 6145-5558	Fax. 91.20.6730.7514
millichem@milliken.com	eurochem@milliken.com	lachem@milliken.com	lachem@milliken.com	asiachem@milliken.com	asiachem@milliken.com	asiachem@milliken.com