

Milliken®

DeltaMax™ i300

Amplificateur de résistance aux chocs pour Polypropylène

INFORMATIONS TECHNIQUES

DeltaMax™ i300 est un amplificateur de résistance aux chocs haute performance conçu pour des pièces moulées par injection que ce soit en polypropylène copolymère choc ou en polypropylène recyclé. DeltaMax™ i300 augmente la performance de résistance aux chocs tout en optimisant l'indice de fluidité (MFR) pour obtenir des propriétés physiques supérieures ainsi qu'une meilleure transformation du polypropylène.

Caractéristiques et avantages

- Augmente les propriétés choc.
- Permet de passer d'une pièce cassante à une pièce plus résistante voir non cassante.

Conditions de dosage

- DeltaMax™ i300 peut être ajouté grâce à une trémie ou goulotte d'alimentation à une concentration de 0,5 % - 1,0 %.
- DeltaMax™ i300 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 résidus de couleur et de peroxyde provenant de DeltaMax

Caractéristiques et propriétés

- **Apparence** : Couleur orange/jaune
- **Forme de produit** : Mélange-maître en granulés
- **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.v

AMERIQUE DU NORD

Spartanburg, SC, USA
Tel: 800-910-5592
Fax: 864-503-2430
millichem@milliken.com

EUROPE

Gent, Belgique
Tel: 32-9-265-1100
Fax: 32-9-265-1195
eurochem@milliken.com

AMERIQUE LATINE

Sao Paulo, Brésil
Tel: 55-11-3043-7942
Fax: 55-11-3043-7096
lachem@milliken.com

AMERIQUE LATINE

Mexico City, Mexico
Tel: 52-55-3088 3600
Fax: 52-55-9000 2643
lachem@milliken.com

ASIE

Singapour
Tel: 65-6377-0770
Fax: 65-6377-0990
asiachem@milliken.com

ASIE

Shanghai, Chine
Tel: 86-21 6145-5555
Fax: 86-21 6145-5558
asiachem@milliken.com

ASIE

Pune, Inde
Tel. 91.20.6730.7501
Fax. 91.20.6730.7514
asiachem@milliken.com