

Cire Colza / Coprah 6WC0660ML

Description du Produit

Un mélange exclusif de glycérides végétaux hydrogénés (cires végétales) à base d'huiles de colza et de noix de coco. La cire d'origine végétale 6WC0660ML ne contient ni d'ingrédients d'origine animale, minérale ou pétrolière, ni d'ingrédients provenant de sources végétales génétiquement modifiées (GM).

Applications

- Galets parfumés et fondants
- Bougies chauffe-plat
- Petits conteneurs

Avantages

- Stabilité thermique élevée : tolérant aux cycles de chauffage répétés sans décoloration ni mauvaise odeur
- Odeur de base neutre et très stable qui supporte les parfums délicats
- Base blanche / claire idéale pour l'ajout de couleurs, donnant des résultats forts / vibrants
- Finition lisse et bonne tolérance à la cristallisation
- Excellent rendu olfactif à chaud et à froid
- Démoulage facile de formes même complexes, avec une finition de surface lisse et brillante

Propriétés caractéristiques

ANALYSE CHIMIQUE ET PHYSIQUE ¹	VALEUR TYPIQUE	UOM	MÉTHODE
Point d'écoulement	50	°C	NEN 6313
Pénétration de l'aiguille à 25°C	30	d-mm	ASTM D1321
Couleur rouge	0.5	Lovibond 5 ¼	ISO 15305
Couleur Jaune	5	Lovibond 5 ¼	ISO 15305

¹Remarque : La spécification de qualité est finale au moment du chargement. Cargill se réserve le droit d'utiliser des méthodes d'analyse internes qui suivent les méthodes de référence internationales.

Emballage, stockage et manutention

La cire d'origine végétale 6WC0660ML est disponible sous forme de dalles et/ou de blocs. Pour en faciliter l'utilisation, conservez à 15-25°C. Protéger de la chaleur et du froid extrêmes ; l'entreposage prolongé à des températures supérieures à 32°C et inférieures à 5 °C devrait être évitée.

Instructions d'utilisation

Fusion

La cire peut être fondue à environ 70°C pour incorporer des couleurs et des parfums. Des températures plus élevées sont permises, mais il n'est pas recommandé de chauffer la cire à plus de 90°C pendant des périodes prolongées.

Coulage

La température de coulée idéale dépendra de la taille du moule, de la température ambiante et des autres ingrédients utilisés ; certaines expérimentations à petite échelle sont fortement recommandées avant de couler de plus grandes quantités. La cire est tolérante à différentes températures de coulée, et une plage de départ recommandée est de 50-60°C.

Durcissement

Il faut laisser refroidir le fondant ou la bougie pendant au moins 12 heures avant utilisation, de préférence dans un environnement à température contrôlée.

Durée de conservation

24 mois à compter de la date d'emballage, pour les boîtes non ouvertes stockées dans un endroit frais, sec et à l'abri de la lumière directe du soleil. De nouveaux essais effectués vers la fin de la durée de conservation prévue peuvent permettre la prolongation de celle-ci. Veuillez demander de l'aide si cela est nécessaire.

Environnement et sécurité

La cire d'origine végétale 6WC0660ML est un matériau non dangereux. Pour plus d'informations sur son statut environnemental et réglementaire, veuillez demander notre Fiche de données de sécurité.

Informations supplémentaires

- Sans additifs
- Fabriqué avec du colza d'origine européenne
- Casher/Halal