

Cire de soja végétale Cargill

- 6WC0C310L

Description du Produit

Un mélange exclusif de glycérides végétaux hydrogénés (cires végétales) à base de Soja d'origine européenne non génétiquement modifié (à identité préservée).

La cire végétale Cargill 6WC0C310L sans OGM ne contient aucun ingrédient d'origine animale ou minérale ou pétrolière.

Applications

- Contenants parfumés
- Bougies chauffe-plat

Avantages

- Odeur de base neutre et très stable qui supporte les parfums délicats
- Finition lisse et bonne tolérance à la cristallisation
- Excellent rendu olfactif à chaud et froid
- Combustion propre

Propriétés caractéristiques

ANALYSE CHIMIQUE ET PHYSIQUE ¹	MINIMALE	VALEUR TYPIQUE	MAXIMALE	UOM	MÉTHODE
Couleur rouge	-	-	1.5	-	AOCS Cc 13j-97
Valeur du peroxyde	-	-	1.5	meq/kg	AOCS Cd 8b-90
Point de goutte selon la méthode Mettler	51	53	55	°C	AOCS Cc 18-80

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 végétale Cargill 6WC0C310L est disponible sous forme de pastilles fluide qui ne produit pas de poussières. Pour en faciliter l'utilisation, conservez à 10-20°C Protéger de la chaleur et du froid extrêmes ; l'entreposage prolongé à des températures supérieures à 30°C et inférieures à 5 °C devrait être évitée.

Informations supplémentaires

Fusion

La cire peut être fondue à environ 75°C pour incorporer des couleurs et des parfums. Des températures plus élevées sont permises, mais il n'est pas recommandé de chauffer la cire au-dessus 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, bien que des températures plus basses entraînent généralement moins de défauts de surface et peuvent atténuer la nécessité d'une deuxième coulée. Une plage de départ recommandée est de 55-65°C.

Durcissement

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

Durée de conservation

18 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 végétale 6WC0C310L sans OGM est un matériau non dangereux* et biodégradable†. Pour plus d'informations sur son statut environnemental et réglementaire, veuillez demander notre Fiche de données de sécurité.

Informations supplémentaires

Statut de bio-ingénierie

La cire végétale 6WC0C310L est produite à partir de soja IP (sans OGM) d'origine européenne.