

ESPECIFICACIONES

PRODUCTO	Cera de Colza con Coco NatureWax Elite 600
CÓDIGO	E600
DESCRIPCIÓN	Producto basado en triglicéridos vegetales refinados de origen no transgénico.

APLICACIONES	<p>Mezcla de cera de colza con cera de coco, de punto fusión muy bajo. Cera 100% vegetal, lista para fabricación de velas en contenedor, que aporta las ventajas de la absorción de las esencias de la cera de colza (permitiendo una mayor concentración) y el acabado liso y untuoso de la cera de coco.</p> <p>Acepta hasta un 12% de esencia (dependiendo la química específica de la fragancia) y un 8% para la mayoría de aceites esenciales.</p> <p>Se puede añadir colorantes a la grasa y esencias para personalizar las velas.</p>
---------------------	--

PROPIEDADES TÉCNICAS QUÍMICAS / FÍSICAS	UNIT	LÍMITE			MÉTODO
		Mín.	Típico	Máx.	
Color rojo	Lovibond 5 ¼			2	ISO 15305
FFA	%			0,5	ISO 660
Índice de Peróxido	meg/kg			1,0	ISO 3960
Punto de fusión	°C	39		42	NEN 6313

**MANIPULACIÓN, FUSIÓN Y
ASESORAMIENTO PARA
FABRICACIÓN DE VELAS EN
VASOS.**

1º) Fusión:

la cera base es térmicamente estable, por lo que está bien calentarla hasta 65 °C (si es necesario incorporar otros ingredientes). No se recomienda mantener la cera por encima de los 90 °C durante períodos prolongados, ya que podría provocar una ligera decoloración.

2º) Adición de ingredientes (que no sean aroma y tinte):

Se pueden agregar otros aditivos o ingredientes en cualquier momento para ayudar a mejorar el rendimiento de la cera.

3º) Agregar aroma y colorantes:

Las fragancias y colorantes deben agregarse a la cera después de que la cera esté completamente líquida. Asegúrate de remover la cera por completo para asegurarte de que las fragancias y los tintes estén completamente mezclados.

Acepta hasta un 12% de esencia (dependiendo la química específica de la fragancia) y un 8% para la mayoría de aceites esenciales.

4º) Vertido de la cera:

Verter entre 40°C - 50°C es nuestro consejo para velas de tamaño estándar en recipientes. En general, ¡a esta cera le gusta verterla fría! Las temperaturas más altas corren el riesgo de tener más defectos en la superficie y encogimiento/desprendimiento

Precale los vasos: por lo general, los recipientes a temperatura ambiente funcionarán bien. A veces, un ligero precalentamiento a 30 °C puede ayudar a reducir el desprendimiento/encogimiento; la temperatura de vertido puede necesitar ser ajustada (hacia abajo) ligeramente para obtener mejores resultados

5º) Acabado de la vela:

- Enfriamiento: idealmente a temperatura ambiente en una habitación con temperatura controlada (evite choques térmicos, como una caída repentina de temperatura durante el enfriamiento y el curado)
- Curado: se recomiendan 24 horas; si hay algún defecto en la superficie, generalmente aparecerá en este período.
- Rectificación posterior: si es necesario, la superficie se puede volver a fundir con una pistola de aire caliente o se puede agregar una capa delgada (unos pocos mm) de Elite 600 fundido para suavizar cualquier defecto de la superficie.

Este documento se proporciona únicamente para su información y conveniencia. Toda la información, declaraciones, recomendaciones y sugerencias se consideran verdaderas y precisas según las leyes locales, pero se realizan sin garantía, expresa o implícita. NEGAMOS, EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE, A LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y LIBERTAD DE INFRACCIÓN y renunciamos a toda responsabilidad en relación con el almacenamiento, manejo o uso nuestros productos o información, declaraciones, recomendaciones y sugerencias contenidas en este documento. Todos estos riesgos



CERAS
MARTÍ
WAXES & PARAFFINS

BEE SWAX
SOY WAX
RAPESEED WAX
PARAFFINS
MICROCRYSTALLINE
STEARIC ACID

PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS
LANOLIN

son asumidos por usted / usuario. El etiquetado, la justificación y la toma de decisiones relacionadas con el estado de aprobación reglamentaria de, el etiquetado y los reclamos de sus productos es su responsabilidad.

Le recomendamos que consulte a asesores legales y reguladores que estén familiarizados con las leyes, normas y reglamentos aplicables antes de tomar decisiones normativas, de etiquetado o de reclamos para sus productos.

La información, declaraciones, recomendaciones y sugerencias contenidas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2017, Cargill, incorporado. Todos los derechos reservados. (17/9)

www.cargill.com



NatureWax[®] Elite 600

Ceras Industriales Martí, S.L.U. Inscrita en el R.M de Barcelona. F40 – T24572 – B70649 I. 1ª 10/11/92. NIF: B-60169224

Rev: BL0000657-3

29/05/2023

Página 3 de 3