

Especialidades

Descripción

Los productos REDECOAT de la serie T son compuestos ideados para conferir propiedades especiales o mejorar las que ya posee el papel o cualquier material sobre el que se aplique. Están compuestos de parafinas muy refinadas y aditivos seleccionados que han sido adecuadamente tratados y desodorizados para su uso alimentario, de acuerdo con la normativa FDA. Presentan un buen efecto barrera contra agua y vapor, gran resistencia mecánica a la abrasión y desgaste, al rayado, a la deslaminación en multicapas y una perfecta adherencia a diferentes temperaturas.

Aplicaciones

Están especialmente indicados para proporcionar resistencia a la presión y barrera antihumedad a la onda o tripa del cartón. La amplia diversidad de propiedades que ofrece esta serie de productos garantiza el cumplimiento de las exigencias de nuestros clientes en cualquier tipo de acabado final.

Características técnicas*

	UNIDAD	METODO	T-2000	T-2400	T-2500	T-3000
Punto de fusión	°C	ASTM D 127	55-62	88	58-64	65-72
Penetración a 25 °C	dmm	ASTM 1321	9-15	8	7-13	10
Viscosidad a 100 C°	cSt	ASTM 445	11-21	18	15-23	15-23
Contenido en aceite	%	ASTM D 721	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

Presentación

Sacos de 25 kg.

Normativa aplicable

- Reglamento (UE) N° 10/2011 de la Comisión sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos y sus modificaciones.
- Recomendación de Bfr XXV. Hard Paraffins, Microcrystalline Waxes and Mixtures of these with Waxes, Resins and Plastics. Part I (A. Hard paraffins of natural origin¹).
- FDA CFR 21: 172.886 (ap.B)

*Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisión 2. Enero 2015.