

Especialidades

Descripción

Los productos REDECOAT de la serie A son unos compuestos que se emplean en aquellas aplicaciones donde se requiera una alta resistencia a la temperatura y alta viscosidad. Están formulados con parafinas muy refinadas y aditivos seleccionados para su uso en contacto con alimentos según la normativa FDA. Presentan un buen efecto barrera contra agua y vapor, gran resistencia mecánica a la deslaminación, a la abrasión, rayado y desgaste y una perfecta adherencia a diferentes temperaturas.

Aplicaciones

Están especialmente indicados para proporcionar al papel y/o al cartón una alta resistencia mecánica a la deslaminación, barrera antihumedad y un excelente acabado final. 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	A-1	A-3	A-4	A-6	A-8
Tª de reblandecimiento anillo bola	°C	ASTM E28	68	76	85	85	90
Vis. Brookfield 90°C (50 rpm, spindle 21)	cP	ASTM D3236	170				
Vis. Brookfield 100°C (50 rpm, spindle 21)	cP	ASTM D3236		300			
Vis. Brookfield 150°C (50 rpm, spindle 27)	cP	ASTM D3236			1750		
Vis. Brookfield 120°C (50 rpm, spindle 27)	cP	ASTM D3236				1750	
Vis. Brookfield 120°C (50 rpm, spindle 21)	cP	ASTM D3236					495

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 1. Enero 2015.

REDECOAT-A

CERAS RECUBRIMIENTO ALTA GAMA



Especialidades

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

Ficha técnica Especialidades. Revisión 1. Enero 2015.