

PARAFINAS CONTACTO ALIMENTARIO

Descripción

Las parafinas para contacto alimentario de RLESA están mayoritariamente compuestas por n-parafinas lineales lo que las confiere una alta pureza y una elevada capacidad aislante.

Aplicaciones

Las parafinas para contacto alimentario están especialmente diseñadas para aplicaciones en contacto con alimentos o medicinales como recubrimiento de papel y cartón o fabricación de vaselinas.

También se pueden utilizar en diferentes aplicaciones como la fabricación de velas y velones o en tejidos textiles. El excelente color blanco de esta parafina permite su uso directo o la coloración mediante pigmentos.

Presentación

Placas en cajas de 25 kg o líquido a granel *.

*Consultar la disponibilidad de formatos para cada producto con su comercial de zona.

Para el formato placas, no almacenar a temperaturas superiores a 40°C, evitar la humedad y la exposición a la luz solar directa. El producto debe utilizarse en el plazo de un año desde su envasado.

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	PFM FDA	6062 FDA	CERA MICRO 74
Punto de fusión	°C	ASTM D 127	59	60	73
Color	-	ASTM D 156	30	28	22
Penetración a 25 °C	mm/10	ASTM D1321	17	16	20
Aceite	%	ASTM D 721	0,5	1	0,8
Viscosidad a 100°C	Cst	ASTM D-445	4	4,5	11,2
Nivel de calidad	-		FDA 21 172.886	FDA 21 172.886	FDA 21 172.886
	-		FDA 21 178.3710	FDA 21 178.3710	FDA 21 178.3710
	-				E - 905 (EU Directiva 95/2)
	-		US Pharmacopoeia	US Pharmacopoeia	US Pharmacopoeia
	-		EU Pharmacopoeia	EU Pharmacopoeia	EU Pharmacopoeia

Salvo que se indique lo contrario, los valores presentados en los datos técnicos deben considerarse valores típicos.