

CERAS MACROCRISTALINAS

Descripción

RLESA ofrece una amplia gama de ceras macrocristalinas procedentes de sus refinerías de Cartagena y Puertollano. Están mayoritariamente formadas por n-parafinas lineales lo que les confiere una alta pureza y una elevada capacidad aislante. Estas ceras cubren un amplio rango de puntos de fusión, contenidos de aceite y color por lo que pueden ser usada en diferentes aplicaciones.

Aplicaciones

La gama de parafinas macrocristalinas cubren diferentes aplicaciones como la fabricación de velas y velones, en tejidos textiles o protección antiozono para el caucho.

Las ceras 5860, 6062 y 7030 también se puede utilizar en aplicaciones alimentarias y medicinales como recubrimiento de papel y cartón o fabricación de vaselinas.

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	RS	115	150	450	5860	6062	7030
Punto de fusión	° C	ASTM D 127	45	59	59	53	59	60	80
Viscosidad 100° C	cST	ASTM D 445	2,5	4	4	3,5	4	4,5	11
Penetración a 25° C	mm/10	ASTM D 1321	70	18	17	55	17	16	13
Aceite	%	ASTM D 721	5	1	0,5	4	0,5	1	0,5
Color Saybolt	-	ASTM D 156	25	12	30	25	30	28	25
Nivel de calidad	-						FDA 21 CFR 172.886	FDA 21 CFR 172.886	FDA 21 CFR 172.886
							FDA 21 CFR 178.3710	FDA 21 CFR 178.3710	FDA 21 CFR 178.3710

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