

ROTOCLEAR 9320



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ROTOCLEAR 9320 es un polietileno de baja densidad lineal especialmente diseñado para aplicaciones que requieran una buena viscosidad y flujo para asegurar una mezcla completa y excelente dispersión de sus componentes, contiene aditivo antioxidante.

USOS Y SUGERENCIAS

Para la fabricación de aditivos, pigmentos, masterbatch

La temperatura de procesamiento sugerida es de 180° a 220° C el producto que puede estar en contacto directo con alimentos según el punto 21 CFR 177,1520 de la FDA.

PROPIEDAD	TEST	VALOR TIPICO	UNIDAD
	<u>FÍSICAS</u>		
INDICE DE FLUIDEZ @190 °C/2.16 kg.	ASTM D1238	20.0	g./10 min.
DENSIDAD	ASTM D792A	0.923	gr./cc
	<u>MECANICAS</u>		
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	ASTM D638	2.100	psi
ELONGACIÓN AL CEDE	ASTM D638	60	%
E.S.C. R. 100% Igepal (f/50 hrs)	ASTM D1693	>850	Hrs
E.S.C. R. 10% Igepal (f/50 hrs)		>650	Hrs
	<u>TERMICAS</u>		
TEMPERATURA DE DEFLEXIÓN BAJO CARGA HDT @1/4" 66 psi	ASTM D648	50	°C
	<u>PROCESABILIDAD</u>		
ANÁLISIS DE CRIBADO MESH 35	ASTM 1921	<2.0	%

POLIMEROS COLOMBIANOS S.A.S no da garantías adicionales explícitas o implícitas, por ejemplo garantías de comercialización o de aplicaciones específicas en el uso de este material y en ningún caso la compañía será responsable de daños incidentales o consecuenciales. El uso del producto indica la aceptación de lo anteriormente mencionado

Las pruebas y resultados presentados se han obtenido usando métodos de laboratorio los cuales no ofrecen garantía alguna conforme a los fines que destine el usuario, el cual determina su aplicación y condiciones de proceso. (Temperatura, presión). .{{

Producido y empacado en Zona Franca del Pacifico Cali – Colombia