Flexirene® MR 50 A

Fabricante	Versalis S.p.A.	**Categoría**	LLDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Flexirene MR 50 A es un polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) con antioxidantes, adecuado para aplicaciones de moldeo por inyección. Las piezas fabricadas con Flexirene MR 50 A se caracterizan por una rigidez óptima. Aplicación principal Flexirene MR 50 A se recomienda para la producción de envases de paredes delgadas que requieren altas propiedades mecánicas, tapas, cierres, artículos para el hogar y amortiguadores.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante Contacto Alimentario Aceptable Alta rigidez Baja densidad	- - - -	- - - -
Usos	Tapas Cierres Artículos para el hogar	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Tapas Contenedores de pared delgada	- -	- -
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.939 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	56	-	ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	15.0 MPa 15.0 MPa	- 2175.57 psi 2175.57 psi	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	500 MPa	72519.0 psi	ISO 178

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	113 °C	235.4 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	126 °C	258.8 °F	Internal Method

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	170 to 230 °C	338.0 - 446.0 °F	-
Temperatura media	170 to 230 °C	338.0 - 446.0 °F	-
Temperatura frontal	170 to 230 °C	338.0 - 446.0 °F	-
Temperatura del molde	10.0 to 40.0 °C	50.0 - 104.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.