

CERTENE™ LDI-2523

Fabricante	Muehlstein	Categoría	LDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

LDI-2523 es un grado prima certificado especialmente diseñado para aplicaciones de MOLDEO POR INYECCIÓN / COMPOSICIÓN de Mayor Flujo que requieren un buen equilibrio de propiedades mecánicas y baja deformación. LDI-2523 presenta facilidad de procesamiento en una amplia gama de condiciones de moldeo, buena claridad, excelente flexibilidad y alta apariencia superficial de los artículos moldeados. Las aplicaciones de LDI-2523 incluyen artículos para el hogar, tapas, cierres, sobrecubiertas, piezas médicas y artículos moldeados de uso general. La temperatura de procesamiento recomendada es de 170 a 220°C, con el molde a 20 a 40°C.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Baja Deformación	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Cierres	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Tapas	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.923 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	100 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	283 MPa	41045.75 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto a la tracción	95.0 kJ/m ²	45.2 ft·lb/in ²	ASTM D1822

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-15.0 °C	5.0 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D1525

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	170 to 220 °C	338.0 - 428.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 40.0 °C	68.0 - 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.