

# CERTENE™ LLI-3525

<b>Fabricante</b>	Muehlstein	<b>Categoría</b>	LLDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

LLI-3525 es un grado primo certificado diseñado para aplicaciones de MOLDEO POR INYECCIÓN que requieren una excelente resistencia al impacto y resistencia a la fisuración por estrés ambiental. LLI-3525 presenta una excelente resistencia al impacto a baja temperatura, buena procesabilidad y rigidez. Las aplicaciones de LLI-3525 incluyen aplicaciones generales de moldeo por inyección. La temperatura de procesamiento recomendada de LLI-3525 es de 180 a 220°C, con el molde a 20 a 40°C. LLI-3525 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a) y la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el uso de polietileno en contacto con artículos alimentarios.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	temperatura Rigidez Media		
<b>Usos</b>	Uso general	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.926 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	35 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	10.0 hr	-	ASTM D1693
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	70 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	380 MPa	55114.44 psi	ASTM D790
<b>Impacto a baja temperatura</b>	189 J	-	Internal Method

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	45.0 °C	113.0 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	92.0 °C	197.6 °F	ASTM D1525

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.