

# CERTENE™ LLHR-635U

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

## Descripción del Producto

LLHR-635U es un copolímero de etileno-hexeno, de grado premium certificado y estabilizado contra UV, diseñado para aplicaciones rotomoldeadas de alto rendimiento con exposición a la intemperie. LLHR-635U se compone por compounding en estado fundido para una dispersión uniforme de los aditivos y del estabilizante UV. LLHR-635U presenta muy buena moldeabilidad, una sobresaliente exposición prolongada a la intemperie y una combinación superior de ESCR, resistencia al impacto a bajas temperaturas, tenacidad y rigidez. Las aplicaciones de LLHR-635U incluyen pequeños tanques de almacenamiento y de aspersión de hasta 100 gal., bandejas para cultivo de vegetales, liners para contenedores y puertas automotrices, cajas tipo tote, globos de luz y juguetes. LLHR-635UP se suministra como un polvo consistente de malla 35 molido a partir de pellets. LLHR-635U cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) + 3.2 (a) y con la mayoría de las regulaciones internacionales relativas al uso de polietileno en contacto con alimentos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Moldeabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	<b>Usos</b>	Forros	-
Bandejas de soporte		-	-
Tanques		-	-
Juguetes		-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo rotacional	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.935 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	270 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>	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	17 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	700 MPa	101526.6 psi	ASTM D790
<b>Impacto a baja temperatura</b>	79.0 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>	59.0 °C	138.2 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	112 °C	233.6 °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.