

# CERTENE™ HI-1752

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

## Descripción del Producto

HI-1752 es un copolímero de calidad certificada de primer grado que presenta fácil procesabilidad, buena resistencia al impacto, buena resistencia a bajas temperaturas, superficies brillantes y buena estabilidad dimensional. Las aplicaciones típicas de HI-1752 incluyen artículos para el hogar, juguetes y otras aplicaciones moldeadas de uso general. HI-1752 cumple con la regulación U.S. FDA 21 CFR 177.1520 © 3.2a.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Resaltar	-	-
	Alta densidad	-	-
	Copolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena Trabajabilidad, buena	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Artículos para el hogar General Juguetes	- - -	- - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<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>	0.952 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	17 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	2.80 hr	-	ASTM D1693

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	280 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	814 MPa	118060.93 psi	ASTM D790
<b>Resistencia al impacto a la tracción</b>	273 kJ/m <sup>2</sup>	129.89 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D1822

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fragilidad</b>	-105 °C	-157.0 °F	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	254 °C	489.2 °F	ASTM D1525

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>	-	-	-

## **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.