

# CERTENE™ HWF-1157A

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

## Descripción del Producto

HWF-1157A es un copolímero de buteno de alto peso molecular, virgen certificado, con una amplia distribución de peso molecular. Está desarrollado para películas sopladas que requieren bajos niveles de gel, excelente rigidez, buena resistencia al impacto y excelente estabilidad de burbuja. Las aplicaciones de HWF-1157A incluyen revestimientos internos, bolsas para supermercado y comercio minorista, películas de laminación, etiquetas, papel artificial y bolsas de alta resistencia. Temperatura de fusión sugerida 200 a 225°C. HWF-1157A no contiene deslizante ni antibloqueo. HWF-1157A cumple con la normativa FDA 21CFR 177.1520(c) 3.2a y con la mayoría de las regulaciones internacionales relativas al uso de Polietileno en contacto con artículos alimentarios.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Bajo punto de cristalización de solidificación a baja velocidad	-	-
	Comonomero de Buteno	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Copolímero	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Amplia Distribución de Peso Molecular	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.957 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	11 g/10 min	-	ASTM D1238
	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238
			ASTM D1238
<b>Dureza Durometro</b>	62	-	ISO 868

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	20 µm	0.7874 mil	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	50.0 MPa 45.0 MPa	- 7251.9 psi 6526.71 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
<b>Elongación a la tracción</b>	400 % 450 %	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	240 g	8.46 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro tipo pantalón</b>	200 N/mm 450 N/mm	- - -	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-

## 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.