

# CERTENE™ HWF-0852

<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-0852 es un grado de copolímero de hexeno de alto peso molecular certificado, desarrollado para la producción de películas sopladas delgadas y de alta rigidez similares al papel. HWF-0852 presenta una distribución de peso molecular BIMODAL y AMPLIA que mejora enormemente la procesabilidad en equipos de película soplada de HDPE, ofrece propiedades mecánicas sobresalientes de la película y un alto estiramiento de la película. Las aplicaciones de HWF-0852 incluyen bolsas de compras, bolsas de supermercado, bolsas de comercio y productos, sacos de basura, revestimientos de una y múltiples paredes, laminación y películas para envolver carne y queso, y como películas sustitutas para papeles encerados a prueba de grasa y libres de ácido. El grosor mínimo de película recomendado es de 0.5 mil, y la temperatura de procesamiento del derretimiento está entre 210 y 230°C.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Rigidez, alta	-	-
	Copolímero	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Amplia Distribución de Peso	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Molecular	-	-
	Resistencia a la Grasa	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
<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>	0.952 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.050 g/10 min	-	ASTM D1238
	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
			ASTM D1238
			ASTM D1238

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	13 µm	0.5118 mil	-
<b>módulo secante</b>		-	ASTM D882
	790 MPa	114580.02 psi	ASTM D882
	965 MPa	139961.67 psi	ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D882
	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D882
	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	330 %	-	ASTM D882
	480 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	280 g	9.88 oz	ASTM D1709A
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	20 g	0.7054 oz	ASTM D1922
	200 g	7.05 oz	ASTM D1922

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión pico</b>	129 °C	264.2 °F	ASTM D3417

<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	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.