

# Asrene® SF 5008E

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

## Descripción del Producto

Es un HDPE degradable ambientalmente que se suministra en forma de pellet natural y es adecuado para la extrusión de una amplia variedad de aplicaciones de película.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alto peso molecular	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Biodegradable	-	-
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Bolsas	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.950 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.050 g/10 min	-	ASTM D1238
	15 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	hr	-	ASTM D1693
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	20 µm	0.7874 mil	-
<b>Módulo elástico</b>	850 MPa	123282.3 psi	ASTM D882
	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D882
	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	500 %	-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	130 g	4.59 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	6.9 kN/m	-	ASTM D1922
	147.1 kN/m	-	ASTM D1922
			ASTM D1922
			ASTM D1922

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto</b>	34.3 J/cm	-	ASTM D3420

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746
<b>Temperatura de fusión pico</b>	132 °C	269.6 °F	ASTM D3418

<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.**

<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.