

## Asrene® SF 5007

<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

Asrene®SF 5007 es un producto de polietileno de alta densidad. Está disponible en América del Norte, Europa o Asia Pacífico. Las aplicaciones de Asrene®SF 5007 incluyen bolsas/revestimientos, envases, películas y aplicaciones industriales. Las características incluyen: alto peso molecular, alta resistencia, comonomero hexeno, buena procesabilidad, apto para contacto con alimentos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alto peso molecular	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Películas	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Aplicación industrial	-	-

<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>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto por caída de dardo</b>	130 g	4.59 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	6.9 kN/m 147.1 kN/m	- - -	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
<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 reblandecimiento Vicat</b>	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525

<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.