

# ASTAPET™ PC/PET MDA267

<b>Fabricante</b>	Marplex Australia Pty. Ltd.	<b>Categoría</b>	PET
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

ASTAPET™ MDA267 es una aleación de policarbonato y tereftalato de polietileno 100% reciclado (PET). Nota: Las letras "U" o "W" indican que se ha añadido estabilización UV [es decir, Astapet™ MDA267-U]. ASTAPET™ MDA267 es un grado de desarrollo, los valores típicos detallados en esta hoja de datos se basan en datos limitados y están sujetos a revisión frecuente.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Contenido reciclado</b>	Sí, 100%	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-
<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>Gravedad específica</b>	1.22 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	20 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.10 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Rockwell</b>	112	-	ASTM D785

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	200 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	900 J/m	16.86 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Impacto por caída de dardo</b>	70.0 J	-	ASTM D3029

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	ASTM D648
	116 °C	240.8 °F	ASTM D648
	138 °C	280.4 °F	ASTM D648
	77.0 °C	170.6 °F	ASTM D648
	83.0 °C	181.4 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>			- ASTM D1525

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	112 °C 114 °C	- 233.6 °F 237.2 °F	ASTM D1525
<b>CLTE</b>	6.5E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

<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 secado</b>	°C	-	-
<b>Tiempo de secado</b>	hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	°C	-	-
<b>Temperatura media</b>	°C	-	-
<b>Temperatura frontal</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Presión de inyección</b>	MPa	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Moderado	-	-
<b>Contrapresión</b>	MPa	-	-
<b>Velocidad del tornillo</b>	rpm	-	-
<b>Tonelaje de cierre</b>	kN/cm <sup>2</sup>	-	-
<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.