

# CALIBRE™ 302EP-35

<b>Fabricante</b>	Trinseo	<b>Categoría</b>	PC
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

CALIBRE™ 302EP-35 es una resina de policarbonato de alto flujo, estabilizada contra UV, con excelente resistencia al calor y claridad óptica. Principales características: Alto flujo, estabilizado contra UV, alta resistencia al calor.

Aplicaciones: Película

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Alta claridad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
<b>Usos</b>	Película	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.19 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	35 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>		-	ASTM D570
	0.15 %	-	-
	0.32 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	122	-	ASTM D785
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	62.1 MPa	9006.86 psi	-
	48.3 MPa	7005.34 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D638
	5.7 %	-	-
	81 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	2450 MPa	355343.1 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	95.8 MPa	13894.64 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	62.1 J	-	ASTM D3763

<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
	137 °C	278.6 °F	-
	122 °C	251.6 °F	-
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	146 °C	294.8 °F	ASTM D1525

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Transmitancia</b>	89.0 %	-	ASTM D1003
<b>Opacidad</b>	0.60 %	-	ASTM D1003

## **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.