

## C-Clear™ K7060

<b>Fabricante</b>	Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.	<b>Categoría</b>	ABS
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Kumhosunny C-Clear™ K7060 es un ABS resistente al calor con bajo VOC, alta rigidez, tenacidad y buena estabilidad UV.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Tenacidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Bajo VOC	-	-
<b>Número de archivo UL</b>	E254819	-	-
	E65424	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<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>Densidad</b>	1.06 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	0.40 to 0.70 %	-	ISO 294-4
<b>Contenido de COV</b>	µgC/g	-	VDA 277
<b>Dureza Rockwell</b>	110	-	ISO 2039-2

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Niebla</b>	mg	-	DIN 75201
<b>Resistividad superficial</b>	ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	ohms·cm	-	IEC 60093
<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>Emisiones de etilbenceno</b>	µg/g	-	VDA 277
<b>Olor</b>		-	VDA 270
	Grado 2	-	-
	Grado 3	-	-
	Grado 3	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	12 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 178
<b>Relación de Poisson</b>	0.40	-	ISO 527
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	7.0 kJ/m <sup>2</sup> 14 kJ/m <sup>2</sup>	- 3.33 ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180 - -
<b>Resistencia al impacto Izod sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 180

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	103 °C 94.0 °C	- 217.4 °F 201.2 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	113 °C	235.4 °F	ISO 306/B50

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	85.0 to 100 °C	185.0 - 212.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	3.0 to 4.0 hr	-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Humedad máxima sugerida</b>	0.050 %	-	
<b>Temperatura trasera</b>	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
<b>Temperatura media</b>	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	240 to 260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	250 to 270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	240 to 260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	50.0 to 80.0 °C	122.0 - 176.0 °F	-
<b>Contrapresión</b>	1.00 to 5.00 MPa	145.04 - 725.19 psi	-
<b>Velocidad del tornillo</b>	30 to 70 rpm	-	-

## **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.