

# APEX® 80853-C

<b>Fabricante</b>	Teknor Apex Company	<b>Categoría</b>	PVC, Flexible
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

105°C, estabilizador sin plomo, material de aislamiento, material de aislamiento PVC aprobado por UL según el documento QMTT2 No. E73402, adecuado para lotes húmedos a 90°C.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Resistencia al aceite	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Material aislante	-	-
	Material aislante resistente a la humedad	-	-
<b>Tipos de alambre</b>	MTW	-	-
	THHN	-	-
	THW	-	-
	THW-2	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	THWN	-	-
	THWN-2	-	-
	TW	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	UL I grado de aceite UL QMTT2 .E73402	- -	- -
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Opacidad	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.31 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Durometro</b>	71	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	350 %	-	ASTM D638

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de uso continuo</b>	105 °C	221.0 °F	ASTM D794
<b>Temperatura de fragilidad</b>	-19.0 °C	-2.2 °F	ASTM D746

<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	3.4E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Rigidez dieléctrica</b>	35 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Constante dieléctrica</b>		-	ASTM D150
	4.36	-	ASTM D150
	2.99	-	ASTM D150
<b>Factor de disipación</b>		-	ASTM D150
	0.095	-	ASTM D150
	0.058	-	ASTM D150
<b>Índice de oxígeno</b>	27 %	-	ASTM D2863

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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.