

## apigo® 9160 NL/80

<b>Fabricante</b>	API SpA	<b>Categoría</b>	TPO (POE)
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

apigo®9160 NL/80 es un elastómero termoplástico de poliolefina (TPO (POE)). Se puede procesar por extrusión o moldeo por inyección y está disponible en Europa. Las aplicaciones de apigo®9160 NL/80 incluyen bienes de consumo, electrodomésticos, accesorios de ingeniería/industriales, aplicaciones para el hogar y aplicaciones de construcción. Las características incluyen: resistencia química, alta liquidez, protección ambiental/verde, buena procesabilidad, ciclo de prototipado rápido.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	materiales reciclables	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Resistencia a baja temperatura	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	resistencia a álcalis	-	-
	resistencia ácida	-	-

<b>Información General</b>				
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>	
<b>Usos</b>	Sobreinyección	-	-	
	Aparatos eléctricos	-	-	
	Artículos para el hogar	-	-	
	Campo de aplicación arquitectónica	-	-	
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-	
	Artículos deportivos	-	-	
	Juguetes	-	-	
	Calzado	-	-	
	<b>Apariencia</b>	Opacidad	-	-
		Colores disponibles	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-	
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-	
	Moldeo por inyección	-	-	
<b>Físico</b>				
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>	
<b>Gravedad específica</b>	1.10 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792	
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	80 g/10 min	-	ASTM D1238	
<b>Dureza Durometro</b>	80	-	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>		-	ASTM D638	
	6.00 MPa	870.23 psi	ASTM D638	
			ASTM D638	
			ASTM D638	

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	3.00 MPa	435.11 psi	
	4.00 MPa	580.15 psi	
<b>Elongación a la tracción</b>	550 %	-	ASTM D638
<b>Resistencia al desgarro</b>	37.0 kN/m	-	ASTM D624

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura trasera</b>	°C	-	-
<b>Temperatura media</b>	°C	-	-
<b>Temperatura frontal</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	°C	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Lento-Moderado	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-
		-	-
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	°C	-	-

## 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.