

# Axiall PVC HHP-190 FR Natural

<b>Fabricante</b>	Axiall Corporation	<b>Categoría</b>	PVC, Flexible
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Georgia Gulf HHP-190 FR NATURAL es una aleación de extrusión de perfil de propósito especial diseñada para aplicaciones que requieren las siguientes propiedades: resistencia al calor y estabilidad térmica, resistencia al impacto y tenacidad, capacidad de coloración, retardante de llama, estabilidad de color UV, estabilidad dimensional, resistencia química.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Retardancia a la llama	-	-
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena coloración	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Estabilidad térmica, buena Buena Tenacidad Retardancia a la llama	- -	
<b>Usos</b>	Perfil	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión Moldeo por extrusión de perfil	- -	- -

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.27 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Rockwell</b>	110	-	ASTM D785
<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>Módulo a la tracción</b>	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	76.5 MPa	11095.41 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Resistencia al impacto a la tracción</b>	96.7 kJ/m <sup>2</sup>	46.01 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D1822

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto Gardner</b>	133 J/cm	-	ASTM D4226

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	96.1 °C 87.8 °C	- 204.98 °F 190.04 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
<b>CLTE</b>	7.4E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D648

<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>	V-1	-	UL 94

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	76.7 °C	170.06 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	hr	-	-
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	149 °C	300.2 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	154 °C	309.2 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	160 °C	320.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	166 °C	330.8 °F	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 5 del cilindro	171 °C	339.8 °F	-
Temperatura del adaptador	177 °C	350.6 °F	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	177 °C	350.6 °F	-
Desconocido		-	-

### 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.