

# ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1

<b>Fabricante</b>	Evonik Industries AG	<b>Categoría</b>	Acrylic (PMMA)
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

El polímero ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1 es un compuesto termoplástico opaco, amorfo y modificado por impacto basado en polimetilmetacrilato. Las propiedades típicas de los polímeros acrílicos ACRYLITE® Hi-Gloss son: excelente resistencia a la intemperie, mejor resistencia a la fisuración por tensión, buena tasa de flujo de fusión, buena pulibilidad, resistencia al impacto. Las propiedades especiales del polímero ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1 son: buena resistencia al calor, disponible en una gama de colores opacos, alta resistencia a la fusión, mayor resistencia al impacto/ruptura y resistencia. Aplicación: Usado para partes técnicas moldeadas por inyección.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Modificador de impacto	-	-
<b>Características</b>	amorfo	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Modificado por impacto	-	-
	Resistencia al Calor Media	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
	Acabado exterior automotriz	-	-
	Acabado interior automotriz	-	-
	Carcasas	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>Apariencia</b>	Colores Disponibles	-	-
	Opaco	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<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>Densidad</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	3.00 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Absorción de agua</b>	%	-	ISO 62

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	5.0 %	-	ISO 527-2/50
<b>Deformación nominal a la tracción en rotura</b>	10 %	-	ISO 527-2
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	33 kJ/m <sup>2</sup>	15.7 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<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 102 °C	- 217.4 °F 215.6 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	120 °C	248.0 °F	IEC 1006
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	110 °C	230.0 °F	ISO 306/B50
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de ignición al alambre incandescente</b>	675 °C	1247.0 °F	IEC 60695-2-13
<b>Clasificación de fuego</b>	B2	-	DIN 4102

## 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.