NEMCON H PC/ABS DP188

Fabricante	Ovation Polymers Inc.	**Categoría**	PC+ABS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Policarbonato/Acrilonitrilo Butadieno Estireno, grado térmicamente y eléctricamente conductor.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Conductivo eléctricamente Conductivo térmicamente	- -	- -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.70 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo		-	ASTM D955
	0.40 %	-	-
	0.20 %	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.6 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3500 MPa	507633.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Conductividad térmica		-	Internal Method
	0.80 to 1.1 W/m/K	-	-
	4.0 to 8.0 W/m/K	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	4.3E+9 ohms	-	ASTM D257

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.050 %	-	-
Temperatura trasera	230 to 240 °C	446.0 - 464.0 °F	-
Temperatura media	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 °F	-
Temperatura frontal	250 to 260 °C	482.0 - 500.0 °F	-
Temperatura de boquilla	260 to 270 °C	500.0 - 518.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	255 to 265 °C	491.0 - 509.0 °F	-
Temperatura del molde	90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 °F	-
Velocidad de inyección	Lento-Moderado	-	-
Contrapresión	0.138 MPa	20.02 psi	-
Velocidad del tornillo	60 to 80 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.