

AFFINITY™ SQ 1503UE

Fabricante	The Dow Chemical Company	Categoría	POP
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AFFINITY™ SQ 1503 UE Plastómero de Poliolefina es un Plastómero de Poliolefina (POP) producido utilizando la tecnología INSITE™. AFFINITY SQ 1503 UE Plastómero de Poliolefina está diseñado específicamente para aplicaciones de rotomoldeo. Ofrece fácil desmoldeo combinado con flexibilidad y recuperación elástica normalmente asociadas con copolímeros polares como EBA, EVA y PVC plastificado. Procesamiento y Estabilización: El POP inherentemente estable se estabiliza aún más contra el calor y la radiación UV. El resultado es una amplia latitud de procesamiento, buena retención de color y larga expectativa de vida. Disponibilidad: AFFINITY SQ 1503 UE Plastómero de Poliolefina está disponible como polvo fluido libre molido a 500 micrones. Aplicaciones: Boyas, defensas, mobiliario vial Cumple con: EU, No 10/2011 U.S. FDA FCN 424 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EU No 10/2011	-	-
	FDA FCN 424	-	-
Formas	Polvo	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo rotacional	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr hr	- - -	ASTM D1693 - -
Dureza Shore	92 40	- - -	ISO 868 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	5.00 MPa 5.00 MPa 21.0 MPa 19.0 MPa	- 725.19 psi 725.19 psi 3045.8 psi 2755.72 psi	ISO 527-2 - - - -
Deformación a la tracción	1200 % 1000 % 10 %	- - - -	ISO 527-2 - - Internal Method
Módulo de flexión	81.0 MPa 70.0 MPa	- 11748.08 psi 10152.66 psi	ASTM D790 - -
Impacto por caída de dardo			

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 6603-2
	J/cm	-	-
	J/cm	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	82.0 °C	179.6 °F	ISO 306/120
Temperatura de fusión	97.0 °C	206.6 °F	DSC
Temperatura de cristalización pico (DSC)	80.0 °C	176.0 °F	DSC

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.