

AZR-Ecoplast 143 HDPE black 0.5

Fabricante	UrbanPlast SIA	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AZR Ecoplast 143 HDPE negro 0.5 tiene alta resistencia al impacto en - polietileno termoplástico hecho en extrusora con un perfil de compuesto plástico de baja temperatura para moldeo por inyección. AZR Ecoplast 143 HDPE negro 0.5 es una tecnología controlada de polietileno termoplástico de resistencia al impacto extra alta con propiedades reológicas incluso a bajas temperaturas. Aplicaciones: AZR Ecoplast 143 HDPE negro 0.5 está diseñado para ofrecer excelente rigidez, baja deformación, buena/aceptable tenacidad, plasticidad y buena moldeabilidad (extrudabilidad). Esta resina es ideal para cajas, estuches, bandejas, contenedores, cubos y otros objetos que requieren alta rigidez. Contacto con Alimentos: AZR Ecoplast 143 HDPE negro 0.5 cumple con la directiva de la UE 10/2011.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido reciclado	Sí	-	-
Características	Reología controlada	-	-
	Contacto Alimentario	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aceptable	-	-
	Buena Moldeabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Material reciclable	-	-
	Resistencia Ultra Alta al Impacto	-	-
Usos	Contenedores	-	-
	Cajas	-	-
	Embalaje rígido	-	-
Certificaciones de organismos	UE 10/2011	-	-
	EU No 10/2011	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.970 g/cm ³	-	ISO 1183
Densidad aparente	0.53 g/cm ³	-	ISO 60
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	0.52 to 0.59 g/10 min	-	-
	1.5 to 1.6 g/10 min	-	-
Humedad	0.20 to 0.40 %	-	Internal Method

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
	97	-	-
	65	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ISO 148
Módulo a la tracción	MPa	-	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	MPa	-	ISO 527-2
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Olor	1.00 points	-	EN 13752

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	180 to 190 °C	356.0 - 374.0 °F	-

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.