FHR Polypropylene P5M5R-083

Fabricante	Flint Hills Resources, LP	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

FHR Polipropileno P5M5R-083 es un copolímero aleatorio de polipropileno (copolímero aleatorio de PP). Puede ser procesado por moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Las áreas de aplicación de FHR Polipropileno P5M5R-083 incluyen atención médica y aplicaciones de contacto con alimentos. Las características incluyen: Copolímero esterilizable Plasticidad resistente a la radiación.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Plastificante sin ftalatos	-	-
	Desinfección por radiación	-	-
		-	-
	Antirradiación gamma	-	-
	Sin componentes cinéticos	-	-
	Copolímero aleatorio		
Usos			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aparatos de laboratorio Suministros Médicos/ enfermería	- -	- -
Certificaciones de organismos	DMF no clasificado FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a USP Clase VI	- - -	- - -
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	27 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	75	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	15 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	759 MPa	110083.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	77.0 °C	170.6 °F	ASTM D648

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.