Ecobarrier® 2612

Fabricante	Noble Polymers	**Categoría**	Polyolefin, Unspecified
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Gravedad específica de 1.21 g/cc TPO flexible para aplicaciones de gestión acústica. Los compuestos de Ecobarrier Flexible Thermoplastic Polyolefin (TPO) proporcionan la opción de material más rentable y fácil de procesar para aplicaciones de gestión acústica moldeadas por inyección o termoformadas. La gama completa de gravedad específica y otras opciones de propiedades físicas de Ecobarrier le permite personalizar sus necesidades de aplicación para lograr la solución de barrera acústica más rentable. Los compuestos de Ecobarrier se utilizan en aplicaciones de reducción de ruido en la industria de vehículos ligeros hasta camiones comerciales pesados, así como en otros vehículos de transporte y recreativos. Las aplicaciones incluyen: alfombrillas de tablero, protectores de lluvia, paneles de cierre, sellos y mantas de motor. Las características incluyen: Rango de gravedad específica de 1.20 - 2.50 g/cc Opciones de relleno de carbonato de calcio y sulfato de bario Varias opciones de dureza disponibles Formulaciones para moldeo por inyección así como extrusión de láminas Se puede formular utilizando materiales base reprocesados Formulaciones personalizadas disponibles para satisfacer su necesidad específica Todos los productos de Ecobarrier son 100% reciclables

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena flexibilidad Material reciclable	- -	- -
Usos	Barrera acústica Aplicaciones automotrices Piezas interiores automotrices Automotriz bajo el capó	- - - -	- - - -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	37 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	6.89 MPa	999.31 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	350 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	148 MPa	21465.62 psi	ASTM D790

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.