Titanvene™ LL3550UA

Fabricante	PT. TITAN Petrokimia Nusantara	**Categoría**	MDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Titanvene™ LL3550UA es un polietileno de densidad media, que ha sido especialmente desarrollado para la fabricación de grandes contenedores. Titanvene™ LL3550UA ofrece una excelente protección contra la luz UV para exposición al aire libre con altos niveles de radiación de luz UV donde normalmente se recomienda el uso de pigmentos inorgánicos o negro de carbón. Aplicaciones Titanvene™ LL3550UA está diseñado para grandes contenedores de moldeo rotacional, conos de tráfico y cubos de basura. Condiciones de procesamiento recomendadas Titanvene™ LL3550UA se puede procesar fácilmente en máquinas normales de moldeo rotacional de polietileno a temperaturas en el rango de 180°C a 230°C. Cumplimiento de contacto alimentario Titanvene™ LL3550UA se puede utilizar en aplicaciones de contacto alimentario. Por favor, contacte a su representante más cercano de PT. TITAN Petrokimia Nusantara para más detalles sobre las declaraciones de cumplimiento de contacto alimentario para el grado específico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable Buena Resistencia a UV	- -	- -
Usos	Contenedores Aplicaciones al aire libre	- -	- -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(a) 2 (i) FDA 21 CFR 177.1520(b) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- - -	- - -
Método de procesamiento	Moldeo rotacional	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.935 g/cm³	-	ISO 1183/D
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	300 hr	-	ASTM D1693B

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	16.0 MPa	2320.61 psi	ISO 527-2/2
Deformación a la tracción	1600 %	-	ISO 527-2/2
Módulo de flexión	900 MPa	130534.2 psi	ISO 178

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	115 °C	239.0 °F	ISO 306
Temperatura de fusión (DSC)	124 °C	255.2 °F	ISO 3146

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 °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.