

NOMBRE: BEBEDERO DE LDPE/HDPE O FILM DE BOLO

INDUSTRIA: AGRO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Contenedor de 600 lts.

MATERIAL

Este producto es fabricado utilizando como material base LDPE/HDPE 100% virgen o film de bolo transformado, con aditivo del color azul celeste.

PROPIEDADES DEL MATERIAL LDPE

PROPIEDAD	NORMA	VALOR / UNIDAD
Índice de fluidez 190	ASTM D 1238	5,0 g/10min
Densidad	ASTM D792A	0,937 g/cm ³
Resistencia a la tracción a la rotura (MPa)	ASTM D638	20MPa
Alargamiento a la Ruptura %	ASTM D638	>1000%
Módulo de Flexión (Mpa)	ASTM D790	740 MPa

PROPIEDADES DEL MATERIAL HDPE

PROPIEDAD	NORMA	VALOR / UNIDAD
Índice de fluidez	ASTM D 1238	2,0 g/10min
Densidad	ASTM D792A	0,942 g/cm ³
Resistencia a la tensión	ASTM D638	3,200 psi
Elongación al cede	ASTM D638	10%
Módulo de Flexión	ASTM D790	125000 psi

PROPIEDADES DEL MATERIAL LLDPE

PROPIEDAD	NORMA	VALOR / UNIDAD
Índice de fluidez	ASTM D 1238	(1.022-1.074) g/10min
Densidad	ASTM D 1505	918 kg/m ³

ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIO INTERNO PPP

- ✓ Índice de Fluidez (ASTM D1238 e ISO 1133).
- ✓ Verificación de espesores por ultrasonido DMQ QS3.
- ✓ Prueba de estanqueidad en tapón.

APLICACIONES

- ✓ Contenedor utilizado como bebedero para animales.

BENEFICIOS

- ✓ Facilidad de acceso de los animales al vital líquido.

TRANSPORTE

- ✓ Se recomienda no utilizar vehículos que tengan un espacio menor al del bebedero. Se debe limpiar la superficie de contacto con el producto.
- ✓ No colocar elementos pesados sobre el bebedero.
- ✓ Se debe verificar que lo establecido en la guía de despacho sea lo que físicamente se encuentra en el transporte antes de salir, para evitar posibles pérdidas, extravíos o daños.

RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN

- ✓ Se recomienda que en la instalación del bebedero se eviten terrenos pantanosos, de relleno o sujetos a inundación, asimismo, este debe estar libre de pendiente y piedras filosas.



Procesadora de Plásticos Puelche SPA. Fábrica este producto siguiendo su modelo de economía circular.