

Tanques Industriales

Ficha Técnica

Características:

Plastinak no sólo ofrece tinacos y cisternas para almacenamiento de agua en capacidades y variantes múltiples, sino que ahora combina los más avanzados diseños para la fabricación de tanques de polietileno de alta densidad (PEAI) y baja densidad (PEBD) para almacenar sustancias químicas e industriales con la mayor seguridad.

Así, Plastinak logra crear tanques de polietileno de una sola pieza, ideales para el almacenamiento de: agua, ácidos, alimentos y algunos solventes. Resisten temperaturas de hasta 90° C y están diseñados para contener sustancias cuyo peso específico es hasta 1.8 Kg. /dm³ y permiten sustituir con grandes ventajas a los tanques de lámina, acero, vidrio, fibra de vidrio y asbesto.

Beneficios :

- Experiencia en el proceso de moldeo rotacional.
- Uso de las mejores materias primas disponibles (resina de importación).
- Aprobación de resinas para estar en contacto con alimentos por la F.D.A. norma 177.1520 (FOOD) and Drug Administration, organismo americano reconocido internacionalmente.
- Resistencia a la mayoría de las sustancias químicas (ver tabla de evaluación).
- Garantía de 5 años contra defecto de fabricación.
- Facilidad de instalación. Se pueden instalar conexiones de cualquier tipo y diámetro, según las necesidades del cliente.
- El mejor diseño con cinturones y hombros de alta resistencia que lo hacen el más resistente del mercado.
- Se puede soldar y reparar, de fácil limpieza por sus paredes lisas, no generan olor ni sabor, no alteran la composición del producto almacenado y son muy resistentes a impactos y deformaciones.
- En su formulación cuenta con aditivos UV que le protegen contra los efectos de los rayos ultravioleta y garantizan así una larga vida útil.



- Se ofrece en tres diferentes presentaciones, dependiendo de la densidad o peso específico del producto o sustancia a contener. diferencia entre la salida del tinaco y la regadera mas alta de la casa.
- Cuenta con accesorios (flotador, varilla de latón y válvula de llenado).

Especificaciones:

Tanque	Presentaciones Densidad del producto a almacenar
Reforzador estándar	1 a 1.2 Kg /dm ³
Reforzador doble	1.2 a 1.5 Kg /dm ³
Reforzador extra	1.5 a 1.8 Kg /dm ³

Capacidad (Lt)	Di- metro (mts)	Altura (mts)
Tanque 1,100 Lts.	1.10	1.12
Tanque 2,500 Lts.	1.55	1.60
Tanque 5,000 Lts.	2.32	1.55
Tanque 10,000 Lts.	2.32	2.72

Tanques Industriales

Tablas de valuación (1)

Reactivo	21° C	60° C	Reactivo	21° C	60° C	Reactivo	21° C	60° C
	70° F	140° F		70° F	140° F		70° F	140° F
Aceite de Alcanfor	D	NR	Ácido Oléílico Concentrado	S	NR	Butanodiol 60%	S	S
Aceite de Algodón	S	S	Ácido Oxálico Diluido	S	S	Butanodiol al 100%	S	S
Aceite de Castor	S	S	Ácido Oxálico Saturado	S	S	Butirato de Etilo	LA	NR
Aceite Lubricante	S	LA	Ácido Perclórico al 10%	S	S	Carbonato de Amonio	S	S
Aceite para Transformadores	S	LA	Ácido Selénico	S	S	Carbonato de Bario Saturado	S	S
Aceite y Grasas	S	NR	Ácido Silícico	S	S	Carbonato de Bismuto Saturado	S	S
Aceites Minerales	S	NR	Ácido Sulfúrico	S	S	Carbonato de Calcio Saturado	S	S
Acetato de Amilío	LA	NR	Ácido Sulfúrico 0 - 50%	S	S	Carbonato de Magnesio Saturado	S	S
Acetato de Etilo 100%	LA	NR	Ácido Sulfúrico 70%	S	LA	Carbonato de Potasio	S	S
Acetato de Plomo Saturado	S	S	Ácido Sulfúrico 80%	S	NR	Carbonato de Sodio	S	S
Acetato de Sodio Saturado	S	S	Ácido Sulfúrico 96%	LA	NR	Carbonato de Sodio Concentrado	S	S
Ácido Bencen-Sulfónico	S	S	Ácido Sulfúrico 98%	LA	NR	Cerveza	S	S
Ácido Bórico Concentrado	S	S	Ácido Sulfúrico Fumante	NR	NR	Cianuro de Cobre Saturado	S	S
Ácido Bórico Diluido	S	S	Ácido Sulfúrico y Nítrico	S	NR	Cianuro de Mercurio	S	S
Ácido Bromhídrico al 10%	S	S	Ácido Sulfuroso	S	S	Cianuro de Potasio Saturado	S	S
Ácido Bromhídrico al 50%	S	S	Ácido Tánico	S	S	Cianuro de Sodio	S	S
Ácido Brómico 10%	S	S	Ácido Tartárico Saturado	D	D	Ciclohexanol	S	S
Ácido Carbónico	S	S	Agente Humectante	S	S	Ciclohexanona	LA	NR
Ácido Cianhídrico Saturado	S	S	Agua de Mar	S	S	Clorato de Calcio Saturado	S	S
Ácido Cítrico	S	S	Agua Regia	NR	NR	Clorato de Potasio Saturado	S	S
Ácido Clorhídrico (Gas Forma Seca)	S	S	Alcohol Amílico	S	S	Clorato de Sodio Saturado	S	S
Ácido Clorhídrico 10%	S	S	Alcohol Butílico	S	S	Clorobenceno	LA	NR
Ácido Clorhídrico 30%	S	S	Alcohol Etilico 35%	S	S	Cloro (en Forma de Gas. Húmeda)	LA	NR
Ácido Clorhídrico 35%	S	S	Alcohol Etilico 100%	S	S	Cloro (en Forma de Gas. Seca) 100%	S	LA
Ácido Clorhídrico Concentrado	S	S	Alcohol Furfúrico	LA	NR	Cloroformo	LA	NR
Ácido Clorosulfónico 100%	LA	NR	Alcohol Metílico al 100%	S	S	Cloro Líquido	LA	NR
Ácido Crómico 20%	S	S	Alcohol Propargílico	S	S	Clorohidrina Etilénica	NR	NR
Ácido Crómico Hasta 50%	S	S	Alcohol Propílico	S	S	Cloruro Cuproso Saturado	S	S
Ácido Crómico y Sulfúrico	S	LA	Alcohol de Aceite de Coco	S	S	Cloruro de Aluminio	S	S
Ácido Diglicólico	S	S	Aluminatos	S	S	Cloruro de Aluminio Concentrado	S	S
Ácido Estearico 100%	S	S	Amoniaco al 100%	S	S	Cloruro de Amilío	D	NR
Ácido Fluobórico	S	S	Anilina al 100%	S	D	Cloruro de Amonia	S	S
Ácido Fluorhídrico 40%	S	S	Baño Cogulante de Rayón	S	S	Cloruro de Antimonio	S	S
Ácido Fluorhídrico 60%	S	S	Baño de Deacapado			Cloruro de Bario	S	S
Ácido Fluorhídrico 75%	S	S	Ácido Clorhídrico	S	S	Cloruro de Calcio Saturado	S	S
Ácido Fluosilícico Concentrado	S	S	Ácido Sulfúrico	S	S	Cloruro de Cobre Saturado	S	S
Ácido Fluosilícico 32%	S	S	Ácido Sulfúrico - Nítrico	S	NR	Cloruro de Etileno	NR	NR
Ácido Fórmico 0-20%	S	S	Benceno	LA	NR	Cloruro de Etilo	LA	NR
Ácido Fórmico 20-50%	S	S	Benzoato de Sodio 35%	S	S	Cloruro de Hidrógeno (en Gas Seco)	S	S
Ácido Fórmico 100%	S	S	Bicarbonato de Potasio Saturado	S	S	Cloruro de Magnesio Saturado	S	S
Ácido Fosfórico hasta 30%	S	S	Bicarbonato de Sodio Saturado	S	S	Cloruro de Mercurio	S	S
Ácido Fosfórico sobre 30%	S	S	Bisulfato de Sodio Saturado	S	S	Cloruro de Metileno al 100%	LA	NR
Ácido Fosfórico al 90%	S	S	Bisulfito de Calcio	S	S	Cloruro de Metileno	LA	NR
Ácido Gálico Saturado	S	S	Bisulfito de Sodio Saturado	S	S	Cloruro de Níquel Saturado	S	S
Ácido Glicólico 30%	S	S	Bisulfuro de Carbono	D	NR	Cloruro de Potasio Saturado	S	S
Ácido Hipocloroso	S	S	Blanqueadores en Lejía	S	S	Cloruro de Sodio Saturado	S	S
Ácido Láctico 10%	S	S	Borato de Potasio 1%	S	S	Cloruro de Zinc Saturado	S	S
Ácido Láctico 90%	S	S	Borato de Sodio	S	S	Cloruro Estánico	S	S
Ácido Metil Sulfúrico	S	S	Borax Frío Saturado	S	S	Cloruro Estañoso Sat. en Solución	S	S
Ácido Nicotínico	S	S	Bromato de Potasio 10%	S	S	Cloruro Férrico Saturado	S	S
Ácido Nítrico 0 - 30%	S	S	Bromo Líquido al 100%	LA	NR	Cloruro Ferroso Saturado	S	S
Ácido Nítrico 30 - 50%	S	LA	Bromuro de Metilo	LA	NR	Comustoleo	S	NR
Ácido Nítrico 70%	S	LA	Bromuro de Potasio Saturado	S	S	Concentrado de Cola	S	S
Ácido Nítrico 95- 98%	NR	NR	Butanodiol al 10%	S	S	Cromato de Aluminio	S	S

Codificación para la Valuación de Resultados

S

Satisfactorio

Este producto no afecta al polietileno de alta densidad.

LA

Ligero Ataque

Este agente químico ataca ligeramente provocando una pérdida de propiedades físicas. Las condiciones de uso serán factores determinantes.

NR

No recomendado

Ocurre pérdida importante de resistencia, ablandamiento, reblandecimiento o fragilidad en contacto prolongado. Bajo ciertas condiciones de uso tales como exposiciones cortas e intermitentes puede resistir.

D

Desconocido

No se tienen datos de laboratorio.

Tanques Industriales

Tablas de valuación (2)

Reactivo	21° C	60° C	Reactivo	21° C	60° C	Reactivo	21° C	60° C
Temperatura	70° F	140° F	Temperatura	70° F	140° F	Temperatura	70° F	140° F
Nicotina Diluida	S	S	Glucosa	S	S	Sales Diazódicas	S	S
Nitrato de Amonia	S	S	Grasa Vegetal	S	S	Sebo	S	LA
Nitrato de Calcio 50%	S	S	Hexanol Terciano	S	S	Sidra	S	S
Nitrato de Cobre Saturado	S	S	Hidrógeno al 100%	S	S	Sol. de Sulfuro de Sodio Saturado	S	S
Nitrato de Magnesio Saturado	S	S	Hidroquinona	S	S	Solución de Almidón Saturado	S	S
Nitrato de Níquel Concentrado	S	S	Hidróxido de Amonia	S	S	Solución de Jabón. Cualquier Concentración		
Nitrato de Plata (Sal)	S	S	Hidróxido de Bario	S	S	Sol. Diluida de Bromuro de Sodio	S	S
Nitrato de Potasio Saturado	S	S	Hidróxido de Calcio	S	S	Solución para Galvanoplastia		
Cromato de Potasio 40%	S	S	Hidróxido de Magnesio Saturado	S	S	Latón	S	S
Detergentes Sintéticos	S	S	Hidróxido de Potasio 20%	S	S	Cadmio	S	S
Dextrina Saturada	S	S	Hidróxido de Potasio Concentrado	S	S	Cromo	S	S
Dextrosa Saturada	S	S	Hidróxido de Sodio Concentrado	S	S	Cobre	S	S
Dibutifalato	S	LA	Hipoclorito de Calcio Solución Blanqueadora			Oro	S	S
Dicloro Etileno	LA	NR	Hipoclorito de Sodio	S	S	Indio	S	S
Dicloruro de Propileno	NR	NR	Lodo (Solución Alcalina)	S	NR	Plomo	S	S
Dicromato de Potasio 40%	S	S	Latex	S	S	Plata	S	S
Dicromato de Sodio Saturado	S	S	Leche	S	S	Níquel	S	S
Dietilenglicol	S	S	Levadura	S	S	Radio	S	S
Dimetilamina	LA	NR	Licor Negro	S	S	Estaño	S	S
Dióxido de Carbono Frío Saturado	S	S	Melazas Comerciales	S	S	Zinc	S	S
Dióxido de Carbono Húmedo	S	S	Mercurio	S	S	Soluciones Fotográficas	S	S
Dióxido de Carbono seco 100%	S	S	Metafosfato de Amonia	S	S	Sulfato de Aluminio Concentrado	S	S
Disulfuro de Carbono	D	NR	Metil Etil Cetona al 100%	LA	NR	Sulfato de Amonia	S	S
Emulsiones Acrílicas	S	S	Monóxido de Carbono	S	S	Sulfato de Bario	S	S
Emulsiones Fotográficas	S	S	Mosto de Uva Saturada	S	S	Sulfato de Calcio	S	S
Etilenglicol	S	S	Nicotina Diluida	S	S	Sulfato de Cobre Diluido	S	S
Eter de Petróleo	NR	NR	Nitrato de Amonia	S	S	Sulfato de Cobre Saturado	S	S
Eter Etilico	NR	NR	Nitrato de Calcio 50%	S	S	Sulfato de Magnesio Saturado	S	S
Extracto de Naranja	S	S	Nitrato de Cobre Saturado	S	S	Sulfato de Níquel Saturado	S	S
Extracto de Vainilla	S	S	Nitrato de Magnesio Saturado	S	S	Sulfato de Potasio Saturado	S	S
Extractos Tánicos Comerciales	S	S	Nitrato de Níquel Concentrado	S	S	Sulfato de Sodio	S	S
Fenol 90%	NR	NR	Nitrato de Plata (Sal)	S	S	Sulfato de Zinc Saturado	S	S
Ferricianuro de Sodio	S	S	Nitrato de Potasio Saturado	S	S	Sulfato Ferroso	S	S
Ferrocianuro de Sodio	S	S	Nitrato de Sodio	S	S	Sulfito de Potasio Concentrado	S	S
Flúor	S	NR	Nitrato de Férrico Saturado	S	S	Sulfuro de Amonia	S	S
Fluoruro de Aluminio Concentrado	S	S	Nitrato de Mercuroso	S	S	Sulfuro de Bario	S	S
Fluoruro de Amonia 20%	S	S	Nitrobenzeno 100%	NR	NR	Sulfuro de Hidrógeno	S	S
Fluoruro de Cobre al 2%	S	S	Octil Cresol	S	NR	Sulfuro de Potasio Concentrado	S	S
Fluoruro de Potasio	S	S	Oleum	NR	NR	Sulfuro de Sodio Saturado	S	S
Fluoruro de Sodio Saturado	S	S	Orines	S	S	Sulfuro de Sodio 25%	S	S
Furural al 100%	LA	NR	Ozono	S	NR	Tetracloruro de Carbono	LA	NR
Formaldehído al 40%	S	D	Pentóxido de Fósforo al 100%	S	D	Tetracloruro de Titanio Saturado	D	NR
Fosfato Disódico	S	S	Perborato de Potasio Saturado	S	S	Tetrahidrofurano	D	NR
Fosfato Trisódico Saturado	S	S	Perclorato de Potasio al 10%	S	S	Tintas	S	S
Fósforo (Amarillo) 100%	S	D	Peróxido de Hidrógeno 30%	S	S	Tiocianato de Amonia Saturado	S	S
Fosforo de Hidrógeno	S	S	Peróxido de Hidrógeno 90%	S	LA	Tolueno	LA	NR
Fructuosa Saturada	S	S	Persulfato de Amonia	S	S	Tricloroetileno	NR	NR
Gasolina Blanca	LA	NR	Persulfato de Potasio Saturado	S	S	Urea Hasta 30%	S	S
Ginebra	S	NR	Propilenglicol	S	S	Vinagre Comercial	S	S
Glicerina	S	S	Pulpa de Fruta	S	S	Vinos	S	S
Glicol	S	S	Reveladores Fotográficos	S	S	Whiskey	-	D
						Xileno	LA	NR

Codificación para la Valuación de Resultados



Satisfactorio

Este producto no afecta al polietileno de alta densidad.



Ligero Ataque

Este agente químico ataca ligeramente provocando una pérdida de propiedades físicas. Las condiciones de uso serán factores determinantes.



No recomendado

Ocurre pérdida importante de resistencia, ablandamiento, reblandecimiento o fragilidad en contacto prolongado. Bajo ciertas condiciones de uso tales como exposiciones cortas e intermitentes puede resistir.



Desconocido

No se tienen datos de laboratorio.