Baldes de Retenção de Polietileno de 1.016, 1.140, 25 e 150 litros

Ver producto

90,00€ - 992,00€

Baldes de retenção de polietileno de 1.016, 1.140, 25 e 150 litros de capacidade.

Feito de polietileno (HDPE) com corante amarelo para maior visibilidade. Ideal para evitar reações adversas com produtos químicos ou agentes ambientais.

Variaciones disponibles: [150][1.140][25][1.016]

Descrição

Baldes de Retenção de Polietileno
Produtos adequados para contacto repetido ou prolongado com estas substâncias:

Acetaldeído (40%), Ácido Acético (50%), Acetona, Acrilonitrilo, Álcool Allyl (96%), Fluoreto de Alumínio, Alums (Todos os Tipos), Ammonia (100% Gás Seco), Biflouride de Ammonium, Fluoreto de Hidrogénio de Amónio (50%), Nitrato de Amónio (10%), Fosfato de Amónio, Sulfureto de amónio Sat'd, Álcool Amilo (100%), Sais Antimónio, Soluções de Sal Aqueosos (NaCl), Sais arsénicos, Ácido Adipic, Alum (Soluções Aquosas), Solução de Hidrogénio de Alumínio (10%), Amoníaco (Anidro), Sais de Amónio, Carbonato de Amónio 50%, Hidróxido de Amónio, Nitrato de Amónio Sat'd, Sulfato de Amónio (10%), Amónio Thiocyanate Sat'd, Gorduras Animais, Antimony Trichloride 90%, Aqueous Alkalies (NaOH), Acetamida, Hidrocarbonetos Aliphatic (Hexane, Octano, Hexene, Octane, Etc.), Cloreto de Alumínio (20%), Hidróxido de Alumínio, Ammonia (Aqueous), Acetato de Amónio, Cloreto de Amónio, Metafosfato de Amónio Sat'd, Ásstério de Amónio Sat'd, Ammonium Sulfate Sat'd, Acetato de Amímio, Anticongelo, Ácido Arsénico...

Substâncias que podem afetar negativamente os produtos de polietileno. Pode ser adequado para contacto intermitente, no entanto, pode ser causada alguma deterioração das propriedades do material:

Hidrocloreto anilina, Anidre de Ácido Acético, Acetileno Tetrabromide, Éter Acético, Emulsões Acrílicas, Anilina (100%)...

Substâncias agressivas que atacam o polietileno ou os vapores são incompatíveis com o polietileno. Não devem ser utilizados com recipientes de polietileno:

Amill Chloride, Aqua Regia...

Os exemplos apresentados são substâncias ordenadas alfabeticamente apenas por A, não hesite em contactar-nos para verificar a compatibilidade do polietileno com as substâncias com as quais trabalha.
Por que usa polietileno (PE) para fazer os seus produtos?
O polietileno é um material sintético termoplástico que pertence ao grupo de poliolefinas. Devido à sua estrutura atómica única, o PE é um material com uma elevada resistência química contra as substâncias químicas mais comuns. É um material sintético relativamente simples para tratar permitindo formas complicadas. Graças às boas propriedades mecânicas, à força de tração, ao arrepio, à elasticidade em caso de rutura, o PE é uma matéria-prima muito popular para um grande número de aplicações.
Qual é o fardo que a PE pode colocar no ambiente?
O polietileno é um derivado do petróleo e é produzido em refinarias e empresas químicas através do processo chamado "rachadura" do petróleo ao etileno. O etileno é um gás que, por sua vez, combina para obter PE. O polietileno é inteiramente reutilizável quando já não é suficientemente útil na sua aplicação atual. Para o efeito, o procedimento de purificação, esmagamento, nova extrusão é passado para transformá-lo em "pellets" que podem ser usados para fabricar novos produtos.
Por que os nossos produtos de polietileno são amarelos?
A cor natural de PE é branco opaco. Desta forma, o PE tem a maior resistência química. Optámos pelo amarelo porque só é necessário um pouco de corante para colorir os nossos produtos, mantendo a sua máxima resistência química. Além disso, o amarelo é uma cor que salta para cima de si e,

portanto, os nossos produtos também têm uma função de sinalização.
O polietileno é inflamável?
Como PE pertence ao grupo de poliolefinas, é inflamável. Quando queima, forma gotículas que evaporam e se inflamam. O ponto de inflamação é de aproximadamente 340°C a 350°C. O calor libertado com combustão sobe para cerca de 48 kJ/kg. Quando a combustão está a uma temperatura bastante elevada e com um fornecimento suficiente de oxigénio, o PE dissocia-se, em princípio, em H2O e CO2.
É à prova de tempo de polietileno?
Como a maioria dos materiais naturais e sintéticos, a longo prazo o PE será degradado pela ação combinada dos raios UV e do oxigénio presentes na atmosfera. Este fenómeno chama-se foto-oxidação. Os produtores de PE estão cientes deste problema e fornecem os seus semiprodutos feitos de PE com antioxidantes e estabilizadores UV. Todos os nossos baldes de polietileno são controlados a uma temperatura mínima de -18°C e a uma temperatura máxima de 40°C.

Categorias: 3. Porta-Paletes & Stackers, 3.2 Tanquetas

Informação adicional

Peso: kg

Litros: 1.016, 1.140, 150, 25

Abonir Ibérica, S.L.
Equipamiento Industrial y Almacenaje
Calle Madrid - 12596 Torreblanca - España
Teléfono: **635 100 120**
Correo electrónico: **info@abonirgrupo.com**
Web: www.abonirgrupo.com

No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta. ¡Estaremos encantados de ayudarle!

Ofrecemos plazos de entrega ágiles y un servicio de compra fácil y segura prestando desde la primera consulta hasta la puesta en marcha una respuesta integral.