

شرکت صنایع نیلوفر پلاستیک یزد



تجدد کیفیت
تعهد در خدمت

NILOOFAR PLASTIC CO.





شرکت صنایع
نیلوفر پلاستیک یزد

NILOOFAR PLASTIC CO.

برخی از افتخارات

- صادر کننده برگزیده استان در سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
- اخذ گواهینامه استانی و تندیس ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان
- اخذ گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه بعنوان آزمایشگاه همکار
- اخذ گواهینامه ایزو ۹۰۰۱
- اخذ گواهینامه ایزو ۱۷۰۲۵
- اخذ گواهینامه CE اروپا
- اخذ استاندارد ملی ایران



در سال ۱۳۷۷ احداث شد و سال ۱۳۷۹ به بهره برداری رسید . طرح توسعه این شرکت از سال ۱۳۸۵ باتوجه به نیاز روز بازار کلید خورد و با بهره گیری از تجارب متخصصان داخلی و خارجی ، پیشرفته ترین دستگاه تولید نایلون های سه لایه تا عرض ده متر از شرکتهای صاحب دانش فنی خریداری شد.

هدف ما شناسایی خواسته ها و بهترین راهکارها برای افزایش کیفیت و ارائه ی محصولاتی متنوع و مقرون به صرفه به مشتریان است . خط تولید این شرکت بنا بر نیاز و سفارش مشتریان، محصولاتی با ابعاد و افزودنی های مختلف تولید می کند. انواع نایلونهای تک لایه و سه لایه تا عرض ۱۰ متر و ضخامت ۳۰ الی ۲۲۰ میکرون در این شرکت تولید میگردد. فیلم های تک لایه در صنایع بسته بندی، شرینگ، ساختمانی و در کیسه های مخصوص میوه و تره بار و ... استفاده می شود.

فیلم های سه لایه در پوشش گلخانه ها، عایق بندی کف استخرها، سیلوا و ... کاربرد دارد.



NilooFar Plastic
Yazd Company.

نایلون گلخانه ای نیلوفر پلاس:

انتشار پرتوهای نور به صورت یکنواخت به درون گلخانه باعث رشد متوازن و هماهنگ همه بخش های گیاه می شود. فیلم های حرارتی انتشاری علاوه بر نگهداری بیشتر حرارت داخل گلخانه بر کیفیت نور و تابش ورودی نیز موثر است. این نوع فیلم با پخش کردن نور خورشید و انتشار پرتوهای آن در تمام زوایا باعث توزیع یکنواخت انرژی خورشید به تمام قسمت های گیاه می شود و بخش های پایینی گیاه نیز همانند بخش های بالایی از پرتوهای خورشید بهره می برند. با استفاده از خواص پخش کنندگی نور میزان محصول ۸ تا ۱۰ درصد افزایش می یابد. لذا در نظر گرفتن این فاکتور مخصوصا در مناطقی که تابستان گرمی را سپری می کنند از اهمیت بالایی برخوردار است.

فیلمهای گلخانه ای نیلوفر پلاس با نام فیلمهای حرارتی انتشاری در استاندارد INSO 21558-1 شناخته می شوند

افزودنی ها : LD و IR - AF - EVA - UV

استاندارد مرجع	عبور دهی نور (%)	استحکام ضربه		ازدیاد طول در نقطه شکست (%)	استحکام کششی (MPa)	نام کالا		
		سطح صاف	خط تا					
INSO21558-1	88 ≤	900 ≤	350 ≤	700 ≤	20 ≤	نایلون گلخانه ای نیلوفر پلاس		
حد مجاز سموم			ضمات (ماه)	خواص / ماده موثره	ضخامت (میکرون)	عرض (متر)	طول (متر)	نام کالا
Fe	Cl	S						
25	25	400	24	<ul style="list-style-type: none"> - پخش نور - عبور نور - اثر حرارتی - دوام پذیری - طول عمر بالا 	22 ± 5	۸ الی ۱۰	۵۰	حرارتی انتشاری
50	50	800	30					
75	75	≤1000	36					



NilooFar Plastic
Yazd Company.

نایلون گلخانه ای نیلوفر:

تنظیم دمای داخل گلخانه از عوامل موثر در رشد گیاه است. کاهش اختلاف دمای شب و روز در درون گلخانه باعث رشد بیشتر گیاه می شود. فیلم های حرارتی با حفظ حرارت ناشی از تابش خورشید در روز و بازتابش آن در شب و در مکان هایی که کاهش دما شدید است از هدر رفتن انرژی جلوگیری می نماید.

بررسی ها نشان می دهد که استفاده از فیلم های حرارتی باعث صرفه جویی حدود ۱۵ درصدی هزینه انرژی می شود.

علاوه بر کاهش مصرف انرژی، میزان گاز کربن دی اکسید متصاعد شده از سیستم های حرارتی در شب های سرد به میزان زیادی کاهش می یابد. این گاز در طول شب برای گیاه سمی می باشد از طرف دیگر مانع بروز شوک فیزیولوژیکی ناشی از نوسان دمایی می گردد. این فیلم های پوششی در استاندارد 1-21558-INSO با نام فیلم های شفاف حرارتی شناخته می شوند.

افزودنی ها : EVA-UV و AF به درخواست مشتری

استاندارد مرجع	عبور دمی نور (%)	استحکام ضربه		ازدیاد طول در نقطه شکست (%)	استحکام کششی (MPa)	نام کالا	
		سطح صاف	خط تا				
INSO21558-1	88 ≤	920 ≤	360 ≤	750 ≤	20 ≤	نایلون گلخانه ای نیلوفر	
حد مجاز سموم			ضمانت (ماه)	خواص / ماده موثره	عرض (میکرون)	طول (متر)	نام کالا
Fe	Cl	S					
25	15	300	18	- عبور نور - اثر حرارتی - دوام پذیری - طول عمر بالا	220 ± 5	8 الی 10	شفاف حرارتی
50	25	500	24				
75	50	700	30				

نایلون کشاورزی:

این نایلونها در برابر پارگی مقاوم بوده و مانع بسیار خوبی در برابر ورود هوا، آب و رطوبت می باشد. این محصولات که در رنگ ها و عرض های مختلف تولید می شوند در کشتهای فصلی، پوشش انبارهای موقت و ساخت سیلوها کاربرد دارد. این فیلمها با خواص مکانیکی مناسب و قابلیت عبور دهی نور مرئی تا ۹۰٪ در فصول و مکانهایی که تابش نور خورشید کم است پرتوهای لازم جهت فتوسنتز گیاه را فراهم می کند. افزودنی هایی همچون (AF, UV, ...) متناسب با درخواست مشتری به نایلون اضافه می گردد.

عبور دهی نور	خواص / ماده موثره	ضخامت (میکرون)	عرض	نام کالا
≥ ۹۰%	– عبور نور بالا – طول عمر بالا	≥ ۱۵۲	≥ ۴۰ Cm	کشاورزی



Niloofar Plastic
Yazd Company.

دوپوش :

در گلخانه ها با ایجاد یک پوشش جدید در زیر پوشش اصلی گلخانه و در نتیجه کم شدن ارتفاع سقف گلخانه، موجب کاهش مصرف سوخت به منظور گرم کردن فضای گلخانه می شود.

خواص / ماده موثره	ضخامت (میکرون)	عرض (متر)	طول (متر)	نام کالا
-	۶۰-۳۰	۴ الی ۳	۳۵۰	غیر حرارتی بدون آنتی فاگ (ساده)
ضد مه	۶۰-۳۰	۴ الی ۳	۳۵۰	غیر حرارتی آنتی فاگ دار
خاصیت حرارتی	۶۰-۳۰	۴ الی ۳	۳۵۰	حرارتی بدون آنتی فاگ
خاصیت حرارتی انتشاری ضد مه	۶۰-۳۰	۴ الی ۳	۳۵۰	حرارتی آنتی فاگ دار

افزودنی ها : IR - AF - UV و LD





Niloofar Plastic
Yazd Company.

مالچ :

امروزه استفاده از انواع مالچ های پلاستیکی در کشاورزی برای افزایش عملکرد و زودرسی گیاهان در حال افزایش است. فیلم مالچ از هدر رفت آب بدلیل تبخیر، جلوگیری می کند. همچنین فیلم مالچ با توزیع رطوبت در سطح خاک، استرس وارده به گیاه را کاهش می دهد. کشت مالچ عموماً با آبیاری قطره ای همراه می باشد در این سیستم آب کمتری به همراه کود به عمق خاک نفوذ می کند و بیشتر آن مورد مصرف ریشه گیاه قرار می گیرد که این علاوه بر صرفه جویی در مصرف آب، مصرف کود را نیز کاهش می دهد. با توجه به جلوگیری از رشد علف های هرز میزان مصرف علف کش ها نیز به صفر تقلیل می یابد.

این نوع مالچ ها در رنگ های مشکی و مشکی-نقره ای و ابعاد آن بنا به سفارش مشتری تولید می گردد.

افزودنی ها : UV به درخواست مشتری

نام کالا	نوع	عرض
مالچ	مشکی مشکی-نقره ای	بنا به درخواست مشتری



Niloofar Plastic
Yazd Company.

نایلون ضد عفونی:

این محصول در پاکسازی خاک از انواع قارچ و میکروب کاربرد دارد.

نایلون ساختمانی:

این نایلونها در برابر پارگی مقاوم بوده و مانع بسیار خوبی در برابر ورود هوا ، رطوبت و آب می باشد. این محصولات که در رنگهای مختلف تولید می شود در صنایع ساختمان سازی ، پوشش انبار های موقت و ساخت سیلوها کاربرد دارد.

نایلون بسته بندی:

این محصولات برای بسته بندی در صنایع پتروشیمی، کارخانجات کاشی، صنایع فرش، نوشیدنی ها و شرکت هایی که محصولات خود را با پالت صادر می کنند، مناسب می باشد.

لوله آبرسانی:

راه حل آسان برای جایگزین نمودن لوله های متداول جهت انتقال آب در زمین های کشاورزی استفاده از لوله های آبرسانی می باشد .



Niloofer Plastic
Yazd Company.

سیستم دوزینگ:

مشکل عمده گلخانه داران، خرابی نایلون به صورت نقطه ای و پارگی قسمتی از نایلون است.

علت این خرابی عدم ترکیب یکنواخت مواد اولیه در نایلون می باشد که باعث می شود محصول، کیفیت ثابت و یکنواختی نداشته باشد و بعد از قرارگیری بر روی سازه گلخانه و تماس با محیط، دچار مشکل شده و اصطلاحاً به صورت نقطه ای تخریب می شوند.

شرکت نیلوفر پلاستیک برای رفع این مشکل، سیستم دوزینگ را پیاده سازی کرده است. این سیستم روش مناسبی برای ترکیب کردن یک یا چند ماده اولیه در نسبت مناسب بوده که در نهایت محصول یکنواخت و با کیفیت تولید می گردد.

فواید استفاده از دوزینگ:

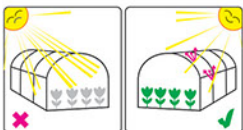
- مهندسی و طراحی لایه ها در فیلم های چند لایه
- دقت بالای نسبت مواد در محصول نهایی
- جلوگیری از بوجود آمدن خرابی نقطه ای
- کیفیت ثابت و یکنواخت محصول
- مصرف بهینه مواد اولیه
- کاهش خطای اپراتور
- قابلیت اطمینان بالا



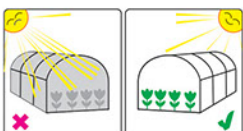
NilooFar Plastic
Yazd Company.

افزودنی ها:

آنتی بیووی (UV): این افزودنی عمر مفید فیلم گلخانه را افزایش داده و بسته به طول عمر مورد نظر، ضخامت و منطقه جغرافیایی، از نوع و مقدار UV مشخصی استفاده می شود.



ای وی ای (EVA): استفاده از این پلیمر علاوه بر بهبود خواص حرارتی باعث افزایش شفافیت، نرمی و همچنین دوام پذیری بالاتر فیلم می شود.



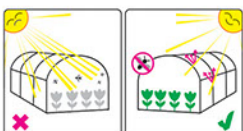
آی آر (IR): این افزودنی از بروز تغییرات دما در طول شبانه روز جلوگیری نموده و علاوه بر این موضوع، باعث کاهش میزان مصرف سوخت برای تأمین دمای گلخانه نیز می شود.



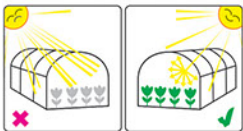
آنتی فاگ (AF): این افزودنی مانع از تجمع قطرات آب روی سطح فیلم و بهبود عبور نور به داخل گلخانه شده و همچنین با جلوگیری از سقوط آنها به روی گیاه مانع از انتشار آفات و بیماری های قارچی می شود.



آنتی ویروس (AV): بسیاری از حشرات ناقل بیماری های ویروسی و قارچی می باشند. با استفاده از نوع خاصی از افزودنی فعالیت این حشرات در زیر نایلون محدود می گردد و بیماری در گلخانه پخش نمی شود. این افزودنی علاوه بر دارا بودن خاصیت آنتی ویروسی، مشکلی برای زنبور ایجاد نمی کند. و برای محصولاتی که نیاز به گرده افشانی دارند مناسب می باشد.



پخش کننده نور (LD): نوری که از فیلم عبور کرده و به داخل گلخانه وارد می شود به دو بخش نور مستقیم و پخش شده تقسیم می گردد. در ظاهر با چشم غیر مسلح فیلم دارای این افزودنی به صورت کدر دیده شود ولی این به معنی عبور نور کمتر نمی باشد. پخش نور میزان سایه گیاه را کم کرده و باعث توزیع یکنواخت نور داخل گلخانه می شود بنابراین تمام قسمت ها، بخصوص بخش های پایینی گیاه نیز به نور دسترسی خواهند داشت. همچنین از سوختگی جلوگیری می کند و یک اثر خنک کنندگی متوسط را ارائه می دهد.





Niloofer Plastic
Yazd Company.

واحد کنترل کیفی:

آزمایشگاه شرکت نیلوفر پلاستیک با تکیه بر دانش و تجربه و با استفاده از دستگاه های مجهز و پیشرفته، در سال ۱۳۹۸ موفق به دریافت استاندارد تشویقی شماره ۱-۲۱۵۵۸ شد. همچنین در سال ۱۴۰۰ بعنوان اولین آزمایشگاه در زمینه فیلم های پلی اتیلنی در حوزه های گلخانه ای، کشاورزی، بسته بندی، ساختمانی، صنعتی و ... موفق به کسب گواهینامه ایزو ۲۵۰۱۷ از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بعنوان آزمایشگاه همکار گردید. کارشناسان خبره و مجرب این آزمایشگاه در جهت حفظ و کنترل کیفیت، محصولات را در ۳ مرحله مورد ارزیابی قرار می دهند:





NilooFar Plastic
Yazd Company.

۱- کنترل ورودی:

تمام مواد اولیه مصرفی در بدو ورود به شرکت نمونه برداری شده و طبق استاندارد های مرتبط مورد تست و آزمایش قرار می گیرند و در صورت تایید جهت مصرف به خطوط تولید ارسال می گردند.

۲- کنترل حین فرآیند:

در این مرحله فیلم ها نسبت به تغییرات و فرآیندی که روی آنها صورت می گیرد از نظر خواص فیزیکی و مکانیکی اعم از کشش و ضربه، نمونه برداری شده و کنترل می شوند.

۳- کنترل محصول نهایی:

در این مرحله کنترل و بازرسی نهایی طبق استانداردهای مرتبط از همه لحاظ اعم از کنترل ظاهری (شرایط بسته بندی، نشانه گذاری)، نحوه انبارش، کنترل ابعادی (طبق استانداردها و پارامترهای تعریف شده) و کنترل عملکردی (تستهای آزمایشگاهی و عملی) مورد ارزیابی قرار می گیرند.







ضمانت نامه:

نایلون های گلخانه ای شرکت نیلوفر پلاستیک دارای ضمانت و خدمات پس از فروش می باشند.


شرکت همکار
نیلوفر پلاستیک پرد



ضمانت نامه Guarantee

با تشکر از حسن سلیقه شما مشتری گرامی و امید به رضایتمندی از کیفیت محصولات

مواردی که شامل ضمانت می شود

- محصولات شرکت در مقابل مهنگین تابش نور UV در منطقه آب و هوایی ایران ضمانت شده است. (برای استفاده در منطق ابر از آب و موس ایران، قبل از خرید ممانعت ازیم با کارشناس فنی بعمل آید)
- ابعاد فیلم با ابعاد محصول سفارش داده شده مطابقت نداشته باشد.

مواردی که شامل ضمانت نمی شود

- نگهداری ضعیف رول قبل از استفاده (ضیق بند ۹ استاندارد ملی ۱-۱۵۵۸۲)
- وضعیت نا مناسب سازه و تکیه گاه های گلخانه (پیوست ج استاندارد ملی ۱-۱۵۵۸۲)
- نصب ناپس فیلم (پیوست ج استاندارد ملی ۱-۱۵۵۸۲)
- آسیب های مکانیکی (پیوست ج استاندارد ملی ۱-۱۵۵۸۲)
- آسیب در نتیجه قوای فزاینده و پدیده های جوی (باد شدید، تگرگ، برف و ...)
- حرکت حیوانات روی فیلم
- استفاده بیش از حد از مواد شیمیایی و سموم مطابق با الزامات استاندارد.
- پایان طول عمر فیلم

به همراه داشتن مدارک ذیل جهت استفاده از گارانتی الزامی می باشد

- ضمانت نامه به نام مشتری و منویر به مهر شرکت
- فاکتور خرید
- لیدر روی محصول
- تاییدیه توسط کارشناس فنی شرکت

مدت ضمانت محصول از زمان صدور فاکتور تا پایان اعتبار درج شده بر روی لیدر می باشد.
در صورت تایید کارشناس فقط خسارت نایلون پرداخت می گردد و شامل جبران خسارت ادعایی محصول نمی شود.

نام سفارش دهند: نام نمایند:

شماره سفارش: تاریخ سفارش:

استان نهر ناحیه: مشخصات کار:

توضیحات:



☎ فروش : +98 35 33 92 امور نمایندگان : 021-91093392

📠 +98 35 37 27 27 66

🌐 www.niloofarplastic.com ✉ Info@niloofarplastic.com

📍 شهرک صنعتی یزد، بلوار اقاقیا، خیابان زیتون

