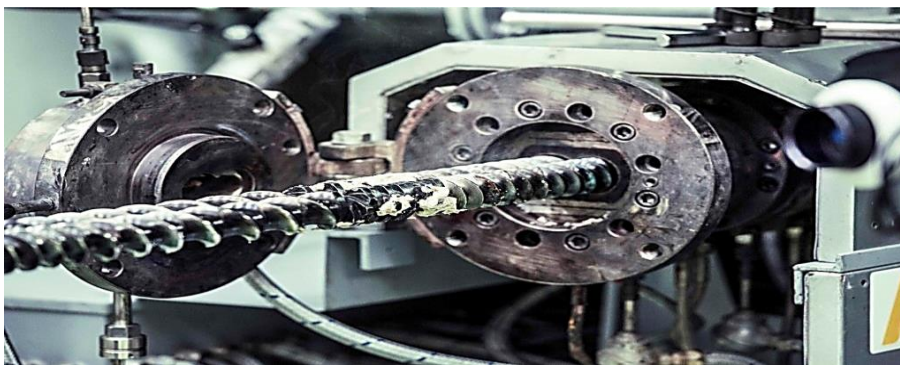


کامپاند تمیز کننده



مقدمه

کامپاند تمیز کننده، ترکیبی از یک رزین پلاستیکی است که برای تمیز کردن تمام ماشین آلات اولیه پلاستیک (ماشینهای قالب گیری تزریقی، ماشینهای قالب گیری بادی، اکسترودرها) هنگام تغییر رنگ، رزین یا برای از بین بردن لکه های سیاه یا آلودگیها طراحی شده است.



عوامل ایجاد آلودگی ها

- کامپاندها/ ترکیبات حساس به حرارت/ برش که در داخل اکسترودر تخریب می شوند.
- موادی که خواص فلزی را نشان می دهند و گیر افتاده اند.
- طراحی و فرسودگی ماشین آلات - با ایجاد نواحی مرده در محفظه/ سر قالب.
- طراحی و فرسودگی ماریج.
- تغییرات مکرر RPM.
- تغییر فشار غیرمعمول.

دلایل استفاده از کامپاند تمیز کننده

- حل مسئله کیفیت
- حل مسئله کیفیت در هنگام تغییر رنگ و مواد.
- حذف آلودگی
- حذف آلودگی ایجاد شده از طریق کربن شدن، ذوب نشدن.
- طرح تولید
- کاهش زمان و هزینه قابل توجه برای تمیز کردن ماریج.

درباره ما

شرکت نانو پویش کیمیا با استقرار در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۸ فعالیت های خود را در زمینه انجام پژوهش، تحقیق و توسعه، بازاریابی، ایجاد دانش فنی، ارائه خدمات مشاوره ای فنی و بازرگانی در پروژه های مرتبط با صنایع نفت، گاز و پتروشیمی آغاز نموده است و تاکنون با تولید و تأمین انواع کاتالیست ها، افزودنی ها و مواد اولیه مصرفی در شرکت های پتروشیمی، مستریج، کامپاند و ارائه خدمات فنی و مهندسی (شامل توسعه، تولید، تأمین و جایگزینی کاتالیست های تحت لیسانس شرکت های اروپایی) و بازرگانی (با اتکا به نمایندگی شرکت های معتبر اروپایی، ترکیه ای و چینی) به فعالیت خود ادامه می دهد. در حال حاضر این شرکت یکی از بهترین تأمین کنندگان مواد شیمیایی زیر به شمار میرود:

- ✓ افزودنی کمک فرایند (نمایندگی شرکت Lanpoly)
- ✓ دی اکسید تیتانیوم
- ✓ مستریج کلینگ (چسب استرچ) پایه پلی اتیلن
- ✓ کامپاند تمیز کننده
- ✓ مستریج پراکساید اصلاح کننده رئولوژی (شاخص جریان مذاب) پایه پلی پروپیلن
- ✓ افزودنی لیز کننده (اروکامید)
- ✓ مستریج و افزودنی ضد مه
- ✓ مستریج و افزودنی شفاف کننده
- ✓ افزودنی ضد UV
- ✓ افزودنی ضد آکسایش
- ✓ افزودنی عامل پراکندگی
- ✓ Vistamaxx 6202 TPE-O (الاستومر پایه پلی پروپیلن)

اطلاعات تماس

تلفن تماس:

تلفن: ۰۲۱۲۶۷۶۴۲۳۹

فکس: ۰۲۱۲۶۷۶۰۵۲۵

سایت اینترنتی:

www.nanopouyesh.com

پست الکترونیکی:

info@nanopouyesh.com

آدرس:

تهران، سعادت آباد، خیابان سرو غربی، بین میدان کتاب و چهارراه سرو، پلاک ۱۲۸، طبقه دوم، واحد ۱۰۴.

زمان پاکسازی:

- بین ۲ سری تولید
- اکستروود کردن کامپاند تمیز کننده + آخرین پایه رزین مصرفی
- روشن و خاموش کردن دستگاه
- اکستروود کردن کامپاند تمیز کننده



گرایدهای قابل عرضه کامپاند تمیز کننده

درباره ما

Clean Express تولید شده توسط Polytechs (فرانسه)، به دلیل ماهیت ترکیبی (اثرات مکانیکی و شیمیایی)، قدرت تمیز کردن بالاتر و سریعتر خود را در مقایسه با استفاده از مواد دست اول یا تمیز کردن دستی کاملاً نشان داده است و آن را به عنوان یک راه حل مقرون به صرفه تعریف می کند:

- ۲ برابر سریعتر در مقابل رزین دست اول.
- نزدیک به ۱۰۰ برابر سریعتر در مقابل تمیز کردن دستی.

Clean Express	کاربردها	مناسب برای ...
Clean HDPE پایه HDPE	فیلم دمشی و ریخته گری، قالبگیری تزریقی، سیم و کابل، لوله و پروفیل، چاپ سه بعدی (دمای موثر: زیر ۱۸۰ درجه سانتیگراد)	LDPE, LLDPE, EVA, PA11, PA12, PET, TPE, SEBS, TPU, Rigid PVC, XLPE/PEX
Clean LDPE پایه LDPE	فیلم دمشی و ریخته گری، قالبگیری تزریقی، سیم و کابل، لوله و پروفیل، تولیدات تجزیه پذیر، فیلم های محافظ (دمای موثر: ۱۰۰-۱۸۰ درجه سانتیگراد)	LDPE, LLDPE, Flexible PVC, Bio resins, XLPE/PEX
Clean PP پایه PP	فیلم دمشی و ریخته گری، قالبگیری تزریقی، تولیدات تجزیه پذیر (دمای موثر: زیر ۲۰۰ درجه سانتیگراد)	BOPP, CPP, PPH, PPC, PPR
Clean HP پایه PE Metalocene	فیلم دمشی و ریخته گری، قالبگیری تزریقی، سیم و کابل، لوله و پروفیل، تولیدات تجزیه پذیر، فیلم های محافظ (دمای موثر: ۲۲۰-۳۲۰ درجه سانتیگراد)	LDPE, LLDPE, HDPE, EVA, EVOH, PPH, PPC, PPR, TPE, Styrenics, Bio resins, XLPE/PEX
Clean VHT پایه Methacrylate	فیلم دمشی و ریخته گری، قالبگیری تزریقی، سیم و کابل، لوله و پروفیل، کامپاندینگ (دمای موثر: ۸۰-۲۳۰ درجه سانتیگراد)	PA6, PA6.6, PET, PC, PBT, PMMA, SMMA

شرکت نانو پویش کیمیا با استقرار در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۸ فعالیت های خود را در زمینه انجام پژوهش، تحقیق و توسعه، بازاریابی، ایجاد دانش فنی، ارائه خدمات مشاوره ای فنی و بازرگانی در پروژه های مرتبط با صنایع نفت، گاز و پتروشیمی آغاز نموده است و تاکنون با تولید و تأمین انواع کاتالیست ها، افزودنی ها و مواد اولیه مصرفی در شرکت های پتروشیمی، مستریج، کامپاند و ارائه خدمات فنی و مهندسی (شامل توسعه، تولید، تأمین و جایگزینی کاتالیست های تحت لیسانس شرکت های اروپایی) و بازرگانی (با اتکا به نمایندگی شرکت های معتبر اروپایی، ترکیه ای و چینی) به فعالیت خود ادامه می دهد. در حال حاضر این شرکت یکی از بهترین تأمین کنندگان مواد شیمیایی زیر به شمار میرود:

- ✓ افزودنی کمک فرایند (نمایندگی شرکت Lanpoly)
- ✓ دی اکسید تیتانیوم
- ✓ مستریج کلینگ (چسب استرچ) پایه پلی اتیلن
- ✓ کامپاند تمیز کننده
- ✓ مستریج پراکساید اصلاح کننده رئولوژی (شاخص جریان مذاب) پایه پلی پروپیلن
- ✓ افزودنی لیز کننده (اروکامید)
- ✓ مستریج و افزودنی ضد مه
- ✓ مستریج و افزودنی شفاف کننده
- ✓ افزودنی ضد UV
- ✓ افزودنی ضد اکسایش
- ✓ افزودنی عامل پراکندگی
- ✓ Vistamaxx 6202 TPE-O (الاستومر پایه پلی پروپیلن)

اطلاعات تماس

تلفن تماس:

تلفن: ۰۲۱۲۶۷۶۴۲۳۹

فکس: ۰۲۱۲۶۷۶۰۵۳۵

سایت اینترنتی:

www.nanopouyesh.com

پست الکترونیکی:

info@nanopouyesh.com

آدرس:

تهران، سعادت آباد، خیابان سرو غربی، بین میدان کتاب و چهارراه سرو، پلاک ۱۲۸، طبقه دوم، واحد ۱۰۴.

CLEAN Express ...

- حاوی عوامل ساینده و سورفاکتانت است که اکستروودر و قالب را به صورت مکانیکی و شیمیایی تمیز می کند.
- رزینی مناسب برای تولید فیلم است که امکان اکستروژن مداوم هنگام پاکسازی را می دهد.
- حاوی هیچ ماده افزودنی سمی، فرار و یا خورنده نمیباشد.