



MARINA FAJR QESHM

مارینا فجر قشم



www.marinafq.com



مارینا فجر قشم

با ۱۰ سال تجربه پیشرو در تامین و توزیع
افزودنی، مسترچ و کامپاند

این شرکت با بهره گیری از دانش و تکنولوژی روز دنیا، تیم تحقیقاتی متخصص و ارتباط با مراکز علمی و پژوهشی و صنعتی مختلف، خود را به گونه ای تجهیز نموده است که علاوه بر بروز رسانی محصولات و بهره گیری از متخصصین باتجربه، به یکی از مراکز تامین معتبر در صنعت افزودنی، مسترچ و آمیزه های پلیمری تبدیل شده است. این توانایی به شرکت این امکان را می دهد تا کلیه نیازهای کارخانجات و شرکت ها در زمینه صنایع مربوطه را برآورده سازد.

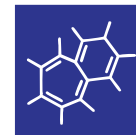
حوزه فعالیت

خدمات مهندسی و نصب
installation & Engineering
services



راه اندازی دقیق، بهینه سازی عملکرد
تجهیزات و کاهش خطاهای اجرایی

صنعت پلیمر
Polymer industry



انواع افزودنی ها، کامپاندها و مستریچ ها
برای بهبود عملکرد محصولات پلیمری

روغن و روانکارها
Oils and lubricants



روانکارهای باکیفیت و استاندارد در
گریدهای متنوع برای تجهیزات صنعتی

لیست محصولات

تامین و توزیع افزودنی، مستربچ و کامپاند در صنایع پلیمر

افزودنی	
نام	کاربرد
افزودنی لیزکننده (Slip-Agent)	جهت کاهش اصطکاک و جلوگیری از چسبندگی بین سطوح، در پلیمرها کاربرد دارند وعمدتاً در دو نوع اولاماید و اروکاماید موجود می باشند
افزودنی آنتی بلاک (Anti-Block)	برای جلوگیری از چسبیدن لایه های پلیمری به یکدیگر استفاده می شود. این افزودنی به سطح لایه ها اضافه شده و با افزایش زبری سطح، عمل جداسازی را تسهیل میکند. آنتی بلاک ها در دو نوع معدنی و سنتزی موجود هستند
افزودنی آنتی اکسیدانت (Anti-Oxidant)	مانع از اکسایش، زمان واکنش پلیمرها با اکسیژن هوا می شود. عمدتاً در دو نوع اولیه 1010 و ثانویه 168 موجود می باشند
افزودنی آنتی استاتیک (Anti-Static)	کنترل تجمع بار الکتریکی ساکن روی سطح پلیمر
افزودنی کمک فرآیند (Polymer Processing Aid)	اینگونه از کمک فرایندها بر پایه فلوئورو الاستومرها هستند و برای بهبود فرایندپذیری پلیمر در سرعت برشی های بالا کاربرد دارند
افزودنی براق کننده (Optical Brightener)	افزودنی براق کننده های نوری عوامل سفید کننده فلورسنت داری هستند که برای براق کردن یا جلوگیری از زرد شدن پلیمرها طراحی شده اند
افزودنی پودر سیلیکون (Silicone Powder)	به طور گسترده ای برای بهبود روانکاری و کیفیت سطح پلاستیک استفاده می شود. این افزودنی ها خاصیت لیز شدن سطح را افزایش داده و مقاومت به خراش را بهبود می بخشند

مستربچ	
نام	کاربرد
مستربچ لیزکننده	تولید فیلم و ورق های پلیمری، کاهش دهنده سریع ضریب اصطکاک، افزایش دهنده سرعت تولید
مستربچ لیزکننده سریع	کاهنده سریع ضریب اصطکاک و چسبندگی، افزایش سرعت خط بسته بندی و افزایش سرعت رهاسازی قطعه از قالب
مستربچ براق کننده	ایجاد براقیت در محصول
مستربچ آنتی بلاک	ممانعت از چسبیدن سطوح پلیمری به یکدیگر
مستربچ آنتی بلاک-لیزکننده	بازکننده و لیزکننده جهت باز شدن آسان، جلوگیری از چسبیدن لایه های فیلم، ورق و محصولات پلیمری
مستربچ آنتی استاتیک	جلوگیری از تجمع بار الکتریکی و گردوغبار در سطح محصول
مستربچ آنتی اکسیدانت	ممانعت از تخریب حرارتی، مهار اکسیداسیون، تغییر رنگ و جلوگیری از تشکیل ذرات کربنیزه
مستربچ کمک فرآیند	سهولت حرکت مذاب، جلوگیری از پوست پرتقالی شدن و بهبود خواص سطحی، تمییز نگه داشتن و کاهش اصطکاک و مصرف برق دستگاه
مستربچ شفاف کننده	شفاف کننده و افزایش دهنده کیفیت عبور نور در محصول
مستربچ آنتی فیوژن	ممانعت از همجوشی لایه های محصول پلیمری و آسیب به آن
مستربچ سیلیکونی	روان کننده بسیار کارآمد، بهینه کننده جریان مذاب، کاهنده دائمی ضریب اصطکاک در محصول، افزایش دهنده مقاومت قطعه در برابر خراشیدگی

کامپاند	
نام	کاربرد
کامپاند تمیزکننده	کاهش ضایعات در هنگام تعویض رنگ، شستشو و برطرف کردن ذرات سوخته از دستگاه
کامپاند لوله آبیاری	ترکیبی بر پایه پلی اتیلن و سیاه رنگ است. برای تولید لوله های آبیاری قطره ای با مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش و شرایط آب و هوایی متغیر مناسب می باشد
کامپاند کربنات کلسیم (پرکننده)	یک فیلر است برای رزین های PE و PP مورد استفاده قرار می گیرد و شامل پلیمر پایه، کربنات کلسیم و افزودنی ها است. استفاده از کربنات کلسیم به دلیل قیمت کمتر نسبت به پلیمر پایه، هزینه نهایی محصول را کاهش می دهد و باعث تولید محصولات سازگار با محیط زیست می شود
کامپاند چوب پلاست	برپایه ی رزین پلی پروپیلن شامل 30 تا 45 درصد پرکننده از جنس چوب می باشد. قابلیت مناسب جریان پذیری برای تزریق قطعات با ضخامت حتی پایین تر از 3 میلی متر، تعادل بسیار بالایی در خواص عمومی مکانیکی و حرارتی، مقاومت در ضربه پذیری بالا از خصوصیات این محصول می باشد
کامپاند پودری (مخازن دورانی)	برای قالب گیری دورانی مناسب است و در تولید مخازن آب، فزآورده های شیمیایی، بشکه، تانکر پلاستیکی و وان پلاستیکی پلی اتیلن و قایق های کاپاک استفاده می شود. این محصول در برابر عوامل محیطی، ترک، اشعه فرابنفش و ضربه مقاوم است
کامپاند خاموش کننده	از بین بردن لکه های سیاه، کاهش ضایعات و تسهیل راه اندازی

محصولات روانکارها



پکیج‌های افزودنی

Additive Packages

ترکیبی مهندسی شده از افزودنی‌ها شامل روغن موتور دیزلی خودروها و تجهیزات سنگین (HDDO) و روغن موتور خودروهای سواری (PCMO)



مواد شیمیایی و افزودنی‌ها

Chemical Components & Additives

موادی برای بهبود خواص عملکردی شامل بهبوددهنده شاخص گرانی (Polymer VII)، بهبوددهنده نقطه ریزش (PPD)، افزودنی ضدسایش و آنتی اکسیدانت (ZDDP) و پخش کننده و کنترل کننده رسوبات (Dispersant)



روغن پایه

Base Oil

ماده اصلی تشکیل دهنده روانکارها که شامل روغن‌های پایه معدنی (Mineral)، سنتزی (Synthetic) و نیمه سنتزی (Semi-Synthetic) می‌شود

گستره فعالیت مجموعه مارینا فجر قشم

اوره: کود شیمیایی نیتروژن دار، پرمصرف ترین کود کشاورزی دنیا

قیر: ماده نفتی چسبناک و سیاه رنگ، پایه اصلی آسفالت و عایق کاری

گوگرد: عنصر زرد معدنی، خوراک اصلی تولید اسید سولفوریک و کود

سودپرک: هیدروکسید سدیم جامد، ماده پایه در صنایع شوینده، نساجی و کاغذ

روغن پایه: روغن خام تصفیه شده، اساس تولید روان کننده ها و روغن موتور

پلی اتیلن وکس: موم پلیمری، افزودنی برای روان کنندگی و براقیت در پلاستیک و رنگ

پارافین وکس: موم نفتی سفید رنگ، مصرف در شمع سازی، بسته بندی و صنایع غذایی

استئارات کلسیم و روی: پایدار کننده و روان کننده در تولید PVC و پلاستیک ها

استابلایزرها: افزودنی های شیمیایی برای جلوگیری از تخریب حرارتی و نوری پلیمرها

مولتون بلت: نوار پارچه ای مولتون که روی غلطک های تسمه نقاله زیر قفس های مرغداری نصب

می شود و فضولات مرغ رو از زیر سالن جمع آوری و به بیرون هدایت می کند؛ بادوام، مقاوم به

رطوبت و اسیدیته فضولات، و باعث تمیزی و بهداشت بهتر سالن پرورش می شود.

اتیلن گلایکول ها: مایع شیمیایی، مصرف در تولید ضد یخ و الیاف پلی استر



فراتراز تأمین: شراکت استراتژیک صنعتی



ارتقاء کیفیت صنایع شما، تخصص ماست



ارتباط مستقیم بخش بازرگانی

📄 ارتباط با ما



بروشور معرفی کاربردها

📄 دانلود بروشور



کاتالوگ جامع محصولات

📄 دانلود کاتالوگ