

# مواد اولیه منهول پلی اتیلن



## مواد اولیه منهول پلی اتیلن

**مواد اولیه پلی اتیلن در تولید منهولهای پلی اتیلن** کیان صنعت پاسارگاد از مواد پلی اتیلن با گرید 3840 مخصوص روتاری مولدینگ از محصولات پتروشیمی تبریز می‌باشد. **مواد پلی اتیلن 3840** تولیدی پالایشگاه تبریز دارای مواد افزودنی آنتی UV می‌باشند و نیازی به افزودن مواد مقاوم دیگر مانند کربن بلک را ندارند و در مقابل نور مستقیم آفتاب مقاومت لازم و مندرج در استاندارد را دارند. شاخص MFR یا همان شاخص جریان مذاب برابر با 4 و چگالی این نوع **پلی اتیلن** برابر با 0.938 است.

**مواد پلی اتیلن 3840** قابل بازیافت بوده و زنجیره پلیمری آن بسیار فشرده است، و این فشردگی سبب افزایش چگالی مواد پلی اتیلن می‌شود و در نتیجه مقاومت مکانیکی آن افزایش و فشردگی زنجیره‌های پلیمری سبب مقاومت بالای آن در برابر مواد شیمیایی و تنش‌ها و استرس‌های محیطی می‌شود. مواد 3840 پلی اتیلن به صورت بدون رنگ و شفاف می‌باشد که در تولید و مرحله میکسر پیگمنتهای معدنی به آن



مواد پلی اتیلن 3840 پالایشگاه تبریز دارای مواد افزودنی پایدارکننده حرارتی، نوری و رنگ است و بر اساس استاندارد ملی 14148 ایران و برای حفظ و رعایت استانداردهای این استاندارد، کیان صنعت پاسارگاد در تولید **منهول**های خود از این مواد به عنوان مواد اولیه که حاوی افزودنی‌های ضد پرتو فرابنفش می‌باشند استفاده می‌کند و از آنجائیکه شرکت کیان صنعت پاسارگاد بطور 100% از مواد خام (**Virgin Material**) استفاده می‌نماید لذا هیچگونه افزودنی دیگری در این خصوص به مواد اولیه تولید **منهول** اضافه نمی‌شود و به همین علت خواص فیزیکی و مکانیکی مواد نیز حفظ می‌شود و یکنواختی پراکنش نیز بطور 100% در این محصولات وجود دارد.





K.S.P. KIAN SANAT PASARGAD