



SLIPCHEM E 178

توضیحات

SLIPCHEM E 178 یک مستریج لیزکننده (Slip masterbatch) با عملکرد بالا است که حاوی عامل لغزنده با کیفیت بالا است که در رزین حامل پلی اتیلن پراکنده شده است. این محصول به طور خاص برای کاهش ضریب اصطکاک (COF) بین لایه های فیلم پلیمری در حین فرآیندهای رول پیچی، ساخت کیسه و بسته بندی توسعه یافته است. این محصول پراکندگی عالی، پایداری حرارتی بالا و عملکرد مهاجرت مداوم حتی پس از ذخیره سازی طولانی مدت ارائه می دهد.

کاربرد

- فیلم دمشی (HDPE, LLDPE, LDPE)
- فیلم (CPP, چندلایه)
- فیلم های بسته بندی لمینت شده و چاپ شده
- فیلم های کشاورزی و فیلم های شرینگ/استرچ

Property	Test Method	Unit	Typical Value
مشخصات ظاهری	Visual	---	گرانول های دانه ای به رنگ سفید شیری
درصد مواد فعال	-	wt. %	28 ± 1
پلیمر پایه	-	-	سازگار با HDPE/LDPE / LLDPE
شاخص جریان مذاب (2.16kg / 230°C)	ASTM D1238	g/10 min	12 ± 2
چگالی در 23 ° C	ASTM D792	g/cm ³	0.94 – 0.96
میزان رطوبت	ASTM D6980-17	wt. %	< 0.2

مزایا

- فعال سازی لغزندگی سریع و یکنواخت
- پراکندگی عالی و حفظ شفافیت فیلم
- عدم تداخل با عملیات آب بندی یا جوهرهای چاپ
- سازگار با اکثر رنگدانه ها و افزودنی ها

درصد مصرف

میزان ۰.۲ تا ۱.۵ درصد وزنی قابل ذکر است مقدار مصرف وابسته به ضخامت فیلم، یا پلیمر پایه، مقدار ضریب اصطکاک نهائی مورد نظر و خواص سطحی فیلم می باشد.

بسته بندی

SLIPCHEM E 178 به صورت گرانول استاندارد در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

نگهداری و حمل و نقل

SLIPCHEM E 178 باید در محلی ذخیره شود که از تابش مستقیم نور خورشید و گرما محافظت شود. محل ذخیره سازی همچنین باید خشک باشد و ترجیحاً دمای آن از ۴۰ درجه سانتی گراد تجاوز نکند؛ شرایط ذخیره سازی نامناسب ممکن است منجر به کاهش کیفیت و عملکرد محصول شود. توصیه می شود قبل از استفاده، محصول را پیش خشک کنید و در شرایط توصیه شده ظرف ۱۲ ماه استفاده نمایید.

ملاحظات: اطلاعات ارائه شده تنها جهت استفاده واحد فنی مصرف کننده می باشد، شرکت پلیمر شیمی منطقه آزاد ارس هیچ گونه مسئولیتی در قبال نتایج حاصل از به کارگیری داده ها و اطلاعات داده شده فوق در کاربردهای مختلف به عهده نمی گیرد.

