

CESA® Additive Masterbatch

تولیدکننده	Clariant Corporation	دسته بندی	Polyester, TP
فیلر	-	وضعیت	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

خط جامع مستریج‌های افزودنی استاندارد و تخصصی CESA® Clariant، امروزه طیف وسیعی از ویژگی‌های افزایش‌دهنده عملکرد را به پردازشگران ارائه می‌دهد، از جمله، اما نه محدود به، مواد بازدارنده شعله، ضد میکروب‌ها، آنتی‌استاتیک‌ها، عوامل ضد چسبندگی/لغزنده، تثبیت‌کننده‌های نور و ترکیبات پاک‌کننده. CESA-light (تثبیت‌کننده‌های UV): تشعشعات نور و اکسیژن موجود در هوا، فرآیندهای تجزیه را در پلاستیک‌ها تحریک می‌کنند که نه تنها بر ظاهر آنها تأثیر می‌گذارد، بلکه بر خواص مکانیکی و فیزیکی آنها نیز تأثیر منفی می‌گذارد. CESA-flam (بازدارنده‌های شعله): افزودنی‌های بازدارنده شعله با سخت‌تر کردن اشتعال و کنترل رفتار سوزاندن، پلاستیک‌ها را ایمن‌تر می‌کنند. CESA-stat (آنتی‌استاتیک‌ها): عوامل آنتی‌استاتیک از تجمع الکتریسته ساکن بر روی سطوح پلیمری جلوگیری می‌کنند، که نه تنها می‌تواند گرد و غبار و کثیفی را جذب کند، بلکه می‌تواند باعث چسبیدن ورق یا فیلم، چسبیدن فنجان‌های پلی‌استایرن روی هم و پل زدن پودر شود. CESA-slip & CESA-block (روان‌کننده‌ها و ضد چسبندگی): عوامل ضد چسبندگی و لغزنده سطح ورق یا فیلم پلیمری را تغییر می‌دهند و آن را زبرتر یا لغزنده‌تر می‌کنند. CESA-grip: کیسه‌های پلی‌اتیلنی سنگین پر شده، هنگام چیده شدن در لایه‌ها، مانند روی پالت‌ها، تمایل به لغزش و سر خوردن دارند. افزودن عوامل ضد لغزش با زبر کردن سطح فیلم، خواص لغزشی آن را کاهش داده و قابلیت چیدمان را بهبود می‌بخشد. CESA-cor (بازدارنده‌های خوردگی): بازدارنده‌های خوردگی که معمولاً به فیلم بسته‌بندی اضافه می‌شوند، از ظاهر محافظت کرده و عمر مفید قطعات و اجزای فلزی را افزایش می‌دهند. CESA-antimicro (ضد میکروب‌ها): بدون ضد میکروب‌ها، باکتری‌ها و اسپورها می‌توانند روی سطح پلاستیک‌ها رشد کنند و منجر به لکه‌دار شدن، بو و سایر ویژگی‌های نامطلوب، از جمله خرابی زودرس محصول شوند. CESA-nox (آنتی‌اکسیدان‌ها): آنتی‌اکسیدان‌ها، که اغلب تثبیت‌کننده‌های حرارتی نامیده می‌شوند، مواد آلی هستند که از اکسیداسیون پلیمر و اثرات تخریبی آن جلوگیری می‌کنند یا آن را به تاخیر می‌اندازند. این اثرات شامل تغییر رنگ، تغییر در ویسکوزیته، از دست دادن خواص فیزیکی، از دست دادن شفافیت و ترک خوردگی یا ایجاد ترک‌های سطحی است. CESA-process (کمک‌کننده‌های فرآیند): LLDPE، مخلوط‌های غنی از LLDPE و رزین‌های متالوسن اغلب به دلیل مشکلات شدید شکست مذاب در طول فرآیند، اکستروژن کردن بسیار دشوار هستند. کمک‌کننده‌های فرآیند برای

پوشاندن سطح داخلی قالب اکستروژن طراحی شده‌اند و اصطکاک بین مذاب و فلز را کاهش می‌دهند تا فرآیند را تسهیل کنند. CESA-laser (نشانه‌گذاری لیزری): اگرچه از چندین منبع لیزر برای نشانه‌گذاری پلاستیک‌ها استفاده می‌شود، اما رایج‌ترین آنها سیستم Nd-YAG است. این سیستم بسیار انعطاف‌پذیر است و با اسکن یا ردیابی کار می‌کند و در نتیجه یک چاپ ظریف و پاک نشدنی عالی ایجاد می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.