CESA® Additive Masterbatch

المصنع	Clariant Corporation	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تقدم مجموعة Clariant الشاملة من الخلطات الرئيسية للإضافات القياسية والمتخصصة CESA® للمعالجات اليوم مجموعة واسعة من الميزات المحسنة للأداء بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، مثبطات اللهب، والمواد المضادة للميكروبات، والمواد المضادة للكهرباء الساكنة، وعوامل منع الالتصاق/الانزلاق، ومثبتات الضوء ومركبات التنظيف. CESA-light (مثبتات الأشعة فوق البنفسجية): يؤدي الإشعاع الضوئي والأكسجين الموجود في الهواء إلى عمليات تحلل في المواد البلاستيكية لا تؤثر فقط على مظهرها، ولكنها تؤثر أيضًا سلبًا على خصائصها الميكانيكية والفيزيائية. CESA-flam (مثبطات اللهب): تجعل إضافات مثبطات اللهب المواد البلاستيكية أكثر أمانًا من خلال جعلها أكثر صعوبة في الاشتعال ومن خلال التحكم في سلوك احتراقها. CESA-stat (المواد المضادة للكهرباء الساكنة): تمنع العوامل المضادة للكهرباء الساكنة تراكم الكهرباء الساكنة على أسطح البوليمر، والتي لا يمكن أن تجذب الغبار والأوساخ فحسب، بل يمكن أن تتسبب أيضًا في التصاق الألواح أو الأفلام، والتصاق أكواب البوليسترين المكدسة وتجسر المسحوق. CESA-slip & CESA-block (المزلقات والمواد المانعة للالتصاق): تعمل المواد المانعة للالتصاق والانزلاق على تعديل سطح الألواح أو الأفلام البوليمرية، مما يجعلها أكثر خشونة أو أكثر انزلاقًا. CESA-grip: تميل الأكياس المصنوعة من البولي إيثيلين والمخصصة للأعمال الشاقة إلى الانزلاق والانزلاق عند تكديسها في طبقات، كما هو الحال على المنصات. تعمل إضافة عوامل منع الانزلاق على تحسين إمكانية التكديس عن طريق زيادة خشونة سطح الفيلم، مما يقلل من خصائص الانزلاق. CESA-cor (مثبطات التآكل): عادة ما تضاف مثبطات التآكل إلى أغلفة التعبئة والتغليف، وتحمي مظهر الأجزاء والمكونات المعدنية وتطيل عمرها التشغيلي. CESA-antimicro (المواد المضادة للميكروبات): بدون المواد المضادة للميكروبات، يمكن أن تنمو البكتيريا والجراثيم على سطح المواد البلاستيكية، مما يؤدي إلى تلطيخ ورائحة وخصائص أخرى غير مرغوب فيها، بما في ذلك فشل المنتج قبل الأوان. CESA-nox (مضادات الأكسدة): مضادات الأكسدة، التي تسمى غالبًا مثبتات الحرارة، هي مواد عضوية تمنع أو تعيق أكسدة البوليمر وتأثيراته المتدهورة. وتشمل هذه تغير اللون، والتغير في اللزوجة، وفقدان الخصائص الفيزيائية، وفقدان الوضوح، والتشقق السطحي أو التشقق. CESA-process (مساعدات المعالجة): غالبًا ما يكون من الصعب جدًا بثق LLDPE ومزيجات LLDPE الغنية وراتنجات الميتالوسين بسبب المشكلات الخطيرة المتعلقة بكسر الذوبان أثناء المعالجة.

تم تصميم مساعدات المعالجة لتغطية السطح الداخلي لقالب البثق، مما يقلل الاحتكاك بين الذوبان والمعدن لتسهيل المعالجة. CESA-laser (التعليم بالليزر): على الرغم من استخدام العديد من مصادر الليزر لتعليم المواد البلاستيكية، إلا أن الأكثر شيوعًا هو نظام Nd-YAG. يتميز بالمرونة الشديدة، ويعمل عن طريق المسح أو التتبع، مما يؤدي إلى طباعة دقيقة وغير قابلة للمحو.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.