UNIPURGE™ DFDB-0964 Natural 7

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	PE Alloy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مقدمة موجزة: تحتاج معدات معالجة البلاستيك التجارية إلى طرق تنظيف سريعة وفعالة ورخيصة، خاصة عند معالجة سلسلة من منتجات البولي إيثيلين، حيث يختلف مؤشر الذوبان أو الكثافة أو اللون لهذه البولي إيثيلين اختلافًا كبيرًا. UNIPURGE™ DFDB-0964 Natural 7 عبارة عن مادة تنظيف حبيبية تعتمد على البولي إيثيلين، والتي تتميز بخصائص تنظيف ممتازة ورائحة منخفضة. يوفر UNIPURGE DFDB-0964 Natural 7 حلاً عمليًا لتنظيف معدات معالجة البلاستيك بسرعة واقتصادية مثل الطاردات وآلات قولبة الحقن. عند استخدام المنتج بشكل طبيعي، يمكنك تقليل وقت تعطل تنظيف الماكينة إلى الحد الأدنى وتسريع الانتقال بين تحويلات الأنواع. يمكن تطبيق UNIPURGE DFDB-0964 Natural 7 على معدات بثق الأغشية، وبثق المقاطع الجانبية، وطلاء الأسلاك، وقولبة الحقن وخطوط الخلط. في العشرين عامًا الماضية، أصبحت مواد آلة التنظيف UNIPURGE هي القوة الرئيسية في الصناعة، حيث حلت المشكلة القديمة المتمثلة في التنظيف السريع والاقتصادي للطاردات لأول مرة. يتمتع UNIPURGE DFDB-0964 Natural 7 بوظيفة تنظيف ممتازة ويمكنه تنظيف الآلات والمعدات بكفاءة. كيف يعمل هذا المنتج؟ أضف العديد من عوامل التنظيف إلى المنتج الذي يعتمد على البولي إيثيلين لإنتاج مركب يتمتع بأداء تنظيف ممتاز ووظيفة تنظيف. تُستخدم مادة التنظيف DFDB-0964 Natural 7 للبثق باستخدام كهرباء أقل. هذا النوع من مواد آلة التنظيف مناسب بشكل خاص لتنظيف آلات الطاردات عندما يكون الإغلاق مطلوبًا لفترة من الوقت. يمكن لصلابة هذا النوع من مواد التنظيف إزالة منتجات درجة البولي إيثيلين الأكثر صلابة، بحيث يمكن غسلها مع منتجات الدرجة الأكثر ليونة. لماذا تريد تنظيف الجهاز؟ قبل تفكيك المعدات وتنظيفها مباشرةً، يمكن أن يؤدي استخدام DFDB-0964 Natural 7 لتنظيف مواد الماكينة إلى تقليل وقت تعطل التنظيف بشكل كبير. يمكن لمادة التنظيف إزالة البولي إيثيلين المتحلل بشكل فعال في أسطوانة ورأس الطارد. نظرًا لوجود الحد الأدنى من مادة التنظيف DFDB-0964 Natural 7 في الطارد عند إغلاق الطارد للتجفيف، فمن الملائم إخراج لولب الطارد. يمكن إزالة مادة التنظيف DFDB-0964 Natural 7 بسهولة من الرأس والموصلات وفتحات قالب الرأس. نظرًا لإمكانية تقليل تكرار ووقت تعطل الإغلاق بسبب التنظيف، فمن الجيد اتخاذ تدابير صيانة وقائية لاستخدام مواد التنظيف DFDB-0964 Natural 7 بانتظام للتنظيف. وبالمثل، يمكن لقدرة التنظيف عالية الكفاءة لمواد التنظيف DFDB-0964 Natural 7 أن تقلل بشكل

كبير من النفايات عند التحويل من مادة ذات مؤشر ذوبان منخفض إلى مادة ذات مؤشر ذوبان مرتفع وتحويل الألوان. هناك العديد من الأمثلة المماثلة، والتي توضح أن تقليل وقت تعطل المعدات و/أو تقليل حجم النفايات يمكن أن يعوض تمامًا التكلفة المعتدلة لمواد التنظيف DFDB-0964 Natural 7. متى تستخدم: بالإضافة إلى الحالات العديدة الموصوفة سابقًا، يوصى باستخدام UNIPURGE في الحالات التالية: 1. تآكل شاشة رأس الماكينة بشكل مفرط (الوصفة الطبية: استخدم مواد آلة التنظيف، ولا حاجة لتغيير ظروف المعالجة، ثم استخدم المواد القياسية) 2. عند التبديل من سمك أكبر إلى سمك أصغر (يساوي أو يقل عن 0.75 مل (19 ميكرون))، (نظف الماكينة قبل تقليل السمك) 3. نظف الماكينة قبل الإغلاق مباشرةً. (أثناء الإغلاق، ستبقى مواد التنظيف DFDB-0964 Natural 7 في الطارد لحماية الأجزاء الداخلية، ويمكن استخدام المواد القياسية لإزالتها بسرعة عند بدء التشغيل.) كيفية الاستخدام: من أجل تحقيق تأثير تنظيف مرضٍ، يجب أن تعتمد كمية مواد التنظيف المستخدمة في DFDB-0964 Natural 7 على درجة التلوث ومواصفات المعدات. في ظل الاستخدام العادي لـ UNIPURGE، كلما كان تأثير التنظيف الأول أفضل، قلت كمية مواد التنظيف المطلوبة في عملية التنظيف اللاحقة. على سبيل المثال، ستتراكم كمية كبيرة من الراتينج المتحلل في الطاردات والرؤوس التي تم استخدامها لفترة طويلة. في هذه الحالة، عند تنظيف الماكينة، يوصى بإزالة كومة الشبكة أولاً لمنع الانسداد الخطير أو الكسر في رأس الماكينة. تعني الزيادة في ضغط الطارد خلف كومة الشبكة حدوث انسداد. في هذه الحالة، يوصى بالنظر في استبدال كومة الشبكة. بمجرد استخدام مادة التنظيف DFDB-0964 Natural 7 بشكل مستمر ومنتظم، لن يكون من الضروري بشكل عام إزالة كومة الشبكة أثناء عملية التنظيف أو بعد اكتمال عملية التنظيف. الحد الأعلى الموصى به لدرجة حرارة المعالجة هو 250 درجة مئوية. يجب تجنب استخدامه لفترة طويلة في حالة تجاوز درجة حرارة المعالجة العلوية الموصى بها، لأن ذلك سينتج عنه غاز العادم أو يتسبب في تحلل الراتينج. من الضروري أيضًا تجنب وضع المنتج في آلة تسخين خاملة دون تشغيل الماكينة. يوصى دائمًا بإبقاء الماكينة في حالة تشغيل اللولب. يمكن استخدام مواد التنظيف DFDB-0964 Natural 7 لتنظيف جميع مواد بثق البولي إيثيلين القياسية. بشكل عام، ليست هناك حاجة لتغيير إعداد درجة حرارة مادة المعدات. ومع ذلك، من أجل تحقيق تأثير تنظيف أكثر فعالية، يوصى باستخدام لولب محايد، وتقليل وزيادة سرعة اللولب بشكل متكرر، وضبط سرعة جهاز اللف أو الاستخراج وفقًا لذلك لتجنب كسر المادة. إذا كان اللولب ينزلق بشكل مفرط، فيمكن تخفيف راتينج البولي إيثيلين ذي اللون الأساسي وDFDB-0964 Natural 7 بنسبة 50:50، بحيث يكون DFDB-0964 Natural 7 فعالاً تمامًا. يمكن بعد ذلك شطف DFDB-0964 Natural 7 بسهولة باستخدام المواد القياسية. في هذه الخطوة، يقلل استخدام الراتينج ذي اللون الأساسي مع DFDB-0964 Natural 7 من احتمالية انزلاق اللولب ويحقق تنظيفًا سريعًا بتكلفة عامة. توافق هذا المنتج مع لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية: يتوافق راتينج البولي إيثيلين في DFDB-0964 Natural 7 مع متطلبات الجزء (ج) 2.1 من بوليمر الأوليفين من لائحة المضافات الغذائية 21 CFR 177.1520. يتم تنظيم المواد المضافة في هذا المنتج بموجب لوائح المضافات الغذائية المقابلة. يستخدم DFDB-0964 Natural 7 كمادة تنظيف لتنظيف الطاردات. لا يستخدم DFDB-0964 Natural 7 لمواد تغليف المواد الغذائية. تلبي مادة التنظيف هذه المتطلبات التنظيمية لإدارة الغذاء والدواء الأمريكية فيما يتعلق بمواد البولي أوليفين التي تلامس الطعام، مما يجعلها أكثر ملاءمة للاستخدام كمادة تنظيف في تصنيع عبوات المواد الغذائية وعمليات المعالجة الأخرى التي تلامس الطعام. من وجهة نظر قانونية، لا يمكن استخدام DFDB-0964 Natural 7 لصنع أواني تحمل الطعام أثناء الطهي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات مركب تنظيف	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.