UNIPURGE™ DFDB-0964 Natural 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	PE Alloy
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مقدمه مختصر: تجهیزات تجاری پردازش پلاستیک به روش‌های تمیز کردن سریع، کارآمد و ارزان نیاز دارند، به ویژه هنگام پردازش یک سری محصولات پلی اتیلن، شاخص جریان مذاب، چگالی یا رنگ این پلی اتیلن‌ها بسیار متفاوت است. UNIPURGE™ DFDB-0964 Natural 7 یک ماده تمیز کننده مبتنی بر پلی اتیلن به شکل پلت است که دارای ویژگی‌های تمیز کنندگی عالی و بوی کم است. UNIPURGE DFDB-0964 Natural 7 یک راه حل عملی برای تمیز کردن سریع و اقتصادی تجهیزات پردازش پلاستیک مانند اکسترودرها و ماشین‌های قالب گیری تزریقی ارائه می‌دهد. هنگام استفاده معمول از محصول، می‌توانید زمان خرابی تمیز کردن دستگاه را به حداقل برسانید و انتقال بین تبدیل انواع را تسریع کنید. UNIPURGE DFDB-0964 Natural 7 را می‌توان برای تجهیزات اکستروژن فیلم، اکستروژن پروفیل، پوشش سیم، قالب گیری تزریقی و خطوط اختلاط استفاده کرد. در 20 سال گذشته، مواد تمیز کننده ماشین UNIPURGE به نیروی اصلی در صنعت تبدیل شده‌اند و برای اولین بار مشکل قدیمی تمیز کردن سریع و اقتصادی اکسترودرها را حل کرده‌اند. UNIPURGE DFDB-0964 Natural 7 عملکرد تمیز کنندگی عالی دارد و می‌تواند ماشین‌ها و تجهیزات را به طور موثر تمیز کند. این محصول چگونه کار می‌کند؟ چندین ماده تمیز کننده به محصول مبتنی بر پلی اتیلن اضافه کنید تا ترکیبی با عملکرد تمیز کنندگی عالی و عملکرد تمیز کنندگی تولید شود. ماده تمیز کننده DFDB-0964 Natural 7 برای اکستروژن با برق کمتری استفاده می‌شود. این نوع ماده تمیز کننده ماشین به ویژه برای تمیز کردن ماشین‌های اکسترودر زمانی که خاموش شدن برای مدتی لازم است مناسب است. استحکام این نوع ماده تمیز کننده می‌تواند محصولات درجه پلی اتیلن سخت‌تر را از بین ببرد، به طوری که می‌توان آنها را به همراه محصولات درجه نرم‌تر شستشو داد. چرا می‌خواهید دستگاه را تمیز کنید؟ درست قبل از اینکه تجهیزات جدا و تمیز شوند، استفاده از مواد تمیز کننده ماشین DFDB-0964 Natural 7 می‌تواند زمان خرابی تمیز کردن را به میزان قابل توجهی کاهش دهد. ماده تمیز کننده می‌تواند به طور موثر پلی اتیلن تخریب شده در سیلندر و هد اکسترودر را از بین ببرد. از آنجایی که هنوز حداقل مقدار ماده پاک کننده DFDB-0964 Natural 7 در اکسترودر وجود دارد، هنگام بسته شدن اکسترودر برای خشک کردن، بیرون آوردن پیچ اکسترودر راحت است. ماده تمیز کننده DFDB-0964 Natural 7 را می‌توان به راحتی از هد، کانکتورها و سوراخ‌های دای هد جدا کرد. از

آنجایی که فراوانی و زمان خرابی ناشی از تمیز کردن را می‌توان کاهش داد، استفاده منظم از مواد تمیز کننده DFDB-0964 Natural 7 برای تمیز کردن یک اقدام پیشگیرانه خوب است. به طور مشابه، ظرفیت تمیز کنندگی با راندمان بالای مواد تمیز کننده DFDB-0964 Natural 7 می‌تواند ضایعات را هنگام تبدیل از یک ماده با شاخص جریان مذاب پایین به یک ماده با شاخص جریان مذاب بالا و تبدیل رنگ به طور قابل توجهی کاهش دهد. نمونه‌های مشابه متعددی وجود دارد که نشان می‌دهد کاهش زمان خرابی تجهیزات و/یا کاهش حجم ضایعات می‌تواند به طور کامل هزینه متوسط مواد تمیز کننده DFDB-0964 Natural 7 را جبران کند. چه زمانی استفاده شود: علاوه بر چندین موقعیتی که قبلاً توضیح داده شد، توصیه می‌شود در شرایط زیر از UNIPURGE استفاده کنید: 1. توری هد دستگاه بیش از حد فرسوده شده است (نسخه: از مواد تمیز کننده ماشین استفاده کنید، نیازی به تغییر شرایط پردازش نیست، سپس از مواد استاندارد استفاده کنید) 2. هنگام تغییر از ضخامت بیشتر به ضخامت کمتر (برابر یا کمتر از 0.75 میل (19 میکرون))، (قبل از کاهش ضخامت، دستگاه را تمیز کنید) 3. دستگاه را درست قبل از خاموش شدن تمیز کنید. (در طول خاموش شدن، مواد تمیز کننده DFDB-0964 Natural 7 در اکسترودر باقی می‌مانند تا از قطعات داخلی محافظت کنند و مواد استاندارد را می‌توان برای پاک کردن سریع آنها هنگام راه اندازی استفاده کرد.) نحوه استفاده: به منظور دستیابی به اثر تمیز کنندگی رضایت بخش، مقدار مواد تمیز کننده مورد استفاده در DFDB-0964 Natural 7 باید به میزان آلودگی و مشخصات تجهیزات بستگی داشته باشد. تحت استفاده معمول از UNIPURGE، هرچه اثر اولین تمیز کردن بهتر باشد، ماده تمیز کننده کمتری در عملیات تمیز کردن بعدی مورد نیاز است. به عنوان مثال، اکسترودرها و هدهایی که برای مدت طولانی استفاده شده‌اند، مقدار زیادی رزین تخریب شده را جمع می‌کنند. در این حالت، هنگام تمیز کردن دستگاه، توصیه می‌شود ابتدا پشته توری را بردارید تا از انسداد جدی یا شکستگی هد دستگاه جلوگیری شود. افزایش فشار اکسترودر در پشت پشته توری به معنای انسداد است. در این حالت، توصیه می‌شود تعویض پشته توری را در نظر بگیرید. هنگامی که ماده تمیز کننده DFDB-0964 Natural 7 به طور مداوم و منظم استفاده می‌شود، به طور کلی دیگر نیازی به برداشتن پشته توری در طول عملیات تمیز کردن یا پس از اتمام عملیات تمیز کردن نیست. حداکثر حد بالایی توصیه شده دمای پردازش 250 درجه سانتیگراد است. باید از استفاده طولانی مدت در صورت تجاوز از دمای پردازش بالایی توصیه شده اجتناب شود، زیرا این امر باعث تولید گازهای خروجی یا تخریب رزین می‌شود. همچنین لازم است از قرار دادن محصول در یک دستگاه گرم کننده بیکار بدون کارکرد دستگاه خودداری شود. توصیه می‌شود همیشه دستگاه را در حالتی نگه دارید که پیچ در حال کار باشد. مواد تمیز کننده DFDB-0964 Natural 7 را می‌توان برای تمیز کردن تمام مواد اکستروژن پلی اتیلن استاندارد استفاده کرد. به طور کلی، نیازی به تغییر تنظیم دمای مواد تجهیزات نیست. با این حال، به منظور دستیابی به اثر تمیز کنندگی موثرتر، توصیه می‌شود از یک پیچ خنثی استفاده کنید و به طور مکرر سرعت پیچ را کاهش و افزایش دهید و سرعت دستگاه سیم پیچی یا استخراج را بر این اساس تنظیم کنید تا از شکستگی مواد جلوگیری شود. اگر پیچ بیش از حد می‌لغزد، رزین پلی اتیلن رنگ اصلی و DFDB-0964 Natural 7 را می‌توان با نسبت 50:50 رقیق کرد، به طوری که DFDB-0964 Natural 7 بتواند به طور کامل موثر باشد. سپس DFDB-0964 Natural 7 را می‌توان به راحتی با استفاده از مواد استاندارد شستشو داد. در این مرحله، استفاده از رزین رنگ اصلی به همراه DFDB-0964 Natural 7 احتمال لغزش پیچ را کاهش می‌دهد و به تمیز کردن سریع با هزینه کلی دست می‌یابد. انطباق این محصول با مقررات سازمان غذا و داروی ایالات متحده: رزین پلی اتیلن در DFDB-0964 Natural 7 با الزامات بخش (c) 2.1 مقررات افزودنی غذایی 21 CFR 177.1520 پلیمر اولفین مطابقت دارد. مواد افزودنی موجود در این محصول توسط مقررات افزودنی غذایی مربوطه تنظیم می‌شوند. DFDB-0964 Natural 7 به عنوان ماده تمیز کننده برای تمیز کردن اکسترودرها استفاده می‌شود. DFDB-0964 Natural 7 برای مواد بسته بندی مواد غذایی استفاده نمی‌شود. این ماده تمیز کننده الزامات نظارتی سازمان غذا و داروی ایالات متحده در مورد مواد پلی اولفینی که با مواد غذایی در تماس هستند را برآورده می‌کند و آن را برای استفاده به عنوان ماده تمیز

کننده در تولید بسته بندی مواد غذایی و سایر فرآیندهای پردازشی که با مواد غذایی در تماس هستند مناسب‌تر می‌کند. از نظر قانونی، DFDB-0964 Natural 7 را نمی‌توان برای ساخت ظروفی که در حین پخت و پز مواد غذایی را در خود جای می‌دهند استفاده کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل ترکیب تمیز کننده	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.