

محصولات
کمک مصرفی
صنایع سلولزی



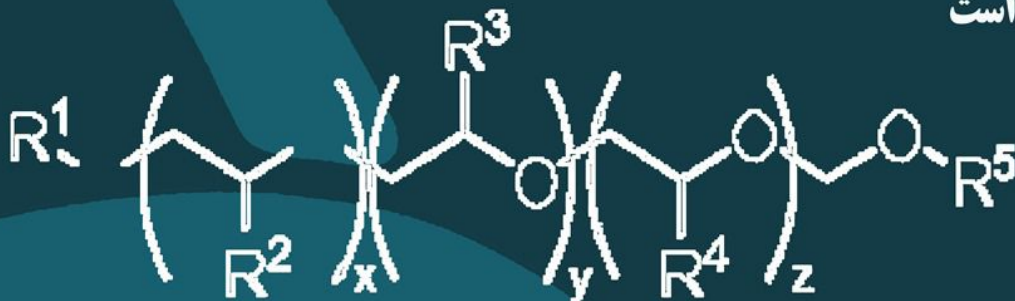
DST 200 ANTIFOAM

اطلاعات فنی

شکل ظاهری: امولسیون سفید (20°C) @ $\text{PH: } 8.5 \pm 1.0$
چگالی: 0.96 ± 0.04 (20°C)
حلالیت در آب: محلول در آب

خواص

DST 200 بر پایه آلکیل پلی گلیکول است. این محصولی است که ما برای جلوگیری از تشکیل کف که بر تداوم تولید تأثیر می گذارد و باعث اختلال در کیفیت می شود، توصیه می کنیم، در صنعت کاغذ و سلولز، در مدارهای خمیر کاغذ به طور گسترده استفاده می شود. حاوی اتوکسیلات آلکیل فنل نیست و به راحتی با آب قابل اختلاط است



انبارش

سه ماه در شرایط عادی و ظرف در بسته
توجه: از نگهداری در دمای ۵ درجه سانتیگراد و در دمای بالا اجتناب شود
هنگام استفاده از این محصول باید از عینک و دستکش محافظ استفاده شود
برای پوست و چشم مضر است

بسته بندی

در بشکه های ۲۰ لیتری
در ظروف هزار لیتری IBC



سمنان - شهرک صنعتی شرق - مرکز کسب و کار شهرک صنعتی ۰۲۳۳۳۶۵۳۶۹۲ - ۰۹۱۲۴۳۱۱۰۰۷

www.chemkraft.ir info@chemkraft.ir



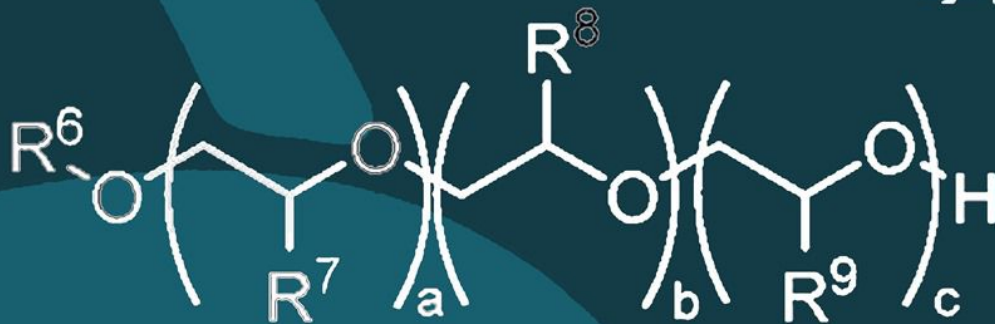
DST 220 ANTIFOAM

اطلاعات فنی

شکل ظاهری: مایع سفید
ترکیب شیمیایی: امولسیون سیلیکونی
حلالیت: قابل پخش در آب
PH (2% ACQ. SOL.): 6.5 ± 1.0

خواص

DST 220 یک ضد کف موثر بر پایه روغن است محدوده PH وسیعی دارد ۱۱-۴ محصولی است که ما برای جلوگیری از تشکیل کف که بر تداوم تولید تأثیر می گذارد و باعث اختلال در کیفیت می شود، توصیه می کنیم. مقدار دوز باید با آزمایش در شرایط عملیاتی واقعی تنظیم شود



انبارش

هجده ماه از تاریخ تولید در صورت نگهداری در بسته اصلی و در شرایط عادی توجه: باید بین ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود هنگام استفاده از این محصول باید از عینک و دستکش محافظ استفاده شود برای پوست و چشم مضر است

بسته بندی

در بشکه های ۲۰ لیتری
در ظروف هزار لیتری IBC



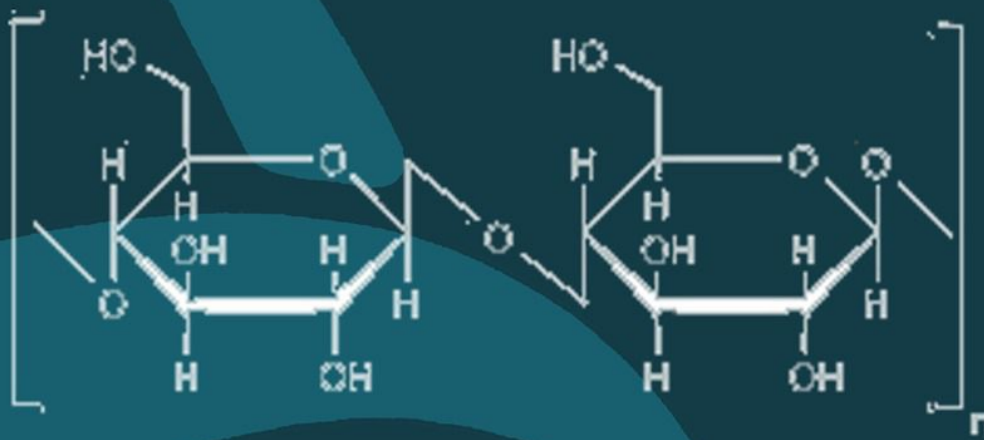
DST 250 SOFTENER FOR PAPER

اطلاعات فنی

ساختار شیمیایی: مشتقات اسید چرب کاتیونی
ظاهر: مایع زرد چسبناک
درصد مواد جامد: 90 ± 5
چگالی (۲۵ درجه سانتی گراد): 0.967 ± 0.022 گرم در میلی لیتر
PH (۲%): 4.5 ± 0.5

خواص

این محصول لطافت و لغزندگی بیشتری به کاغذ می دهد و انعطاف پذیری و قابلیت گسترش آن را افزایش می دهد و با غلظت ا تا ۵٪ رقیق و سپس از طریق پمپ وارد سیستم می شود



انبارش

حداقل ۶ ماه در بسته بندی داخل انبار سرپوشیده
توجه: هنگام استفاده از این محصول باید از عینک و دستکش محافظ استفاده شود
برای پوست و چشم مضر است

بسته بندی

در بشکه های ۶۰ لیتری
در ظروف هزار لیتری IBC



سمنان - شهرک صنعتی شرق - مرکز کسب و کار شهرک صنعتی ۰۲۳۳۳۶۵۳۶۹۲ - ۰۹۱۲۴۳۱۱۰۰۷

www.chemkraft.ir

info@chemkraft.ir



DST 280 YANKEE COATING CHEMICAL

اطلاعات فنی

ساختار شیمیایی: پلیمر قابل اتصال عرضی
ظاهر: مایع زرد شفاف
درصد مواد جامد: 19 ± 0.5
دانسیته (۲۵ درجه سانتی گراد): 1.055 ± 0.022 g/ml
PH (2%): 0.5 ± 4.0

خواص

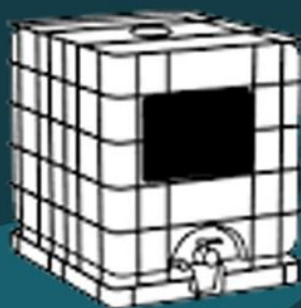
این محصول یک پلیمر قابل اتصال متقابل است که توسط شرکت CHEM CRAFT AS برای استفاده پوشش یانکی به عنوان چسب ساخته شده است. این ماده یک پوشش / لایه محافظ روی سیلندر ایجاد می کند، که چسبندگی مناسب را تحت شرایط مختلف پردازش (تحت دماها یا درصد های رطوبت مختلف) تضمین می کند. DST 280 عمر تیغه را افزایش می دهد و هیچ اثر خوردنده ای روی سیلندر اعمال نمی کند، همچنین می تواند در سرعت های بالا استفاده شود زیرا انتقال حرارت خوبی را فراهم می کند.

انبارش

حداقل ۶ ماه در بسته بندی داخل انبار سرپوشیده
توجه: هنگام استفاده از این محصول باید از عینک و دستکش محافظ استفاده شود
برای پوست و چشم مضر است

بسته بندی

در بشکه های ۶۰ لیتری
در ظروف هزار لیتری IBC



سمنان - شهرک صنعتی شرق - مرکز کسب و کار شهرک صنعتی ۰۲۳۳۳۶۵۳۶۹۲ - ۰۹۱۲۴۳۱۱۰۰۷

www.chemkraft.ir

info@chemkraft.ir



DST 285 YANKEE COATING CHEMICAL

اطلاعات فنی

ساختار شیمیایی: روغن
شکل ظاهری: مایع چسبناک زرد رنگ
فعال: حداقل ۹۸٪
چگالی (۲۵ درجه سانتیگراد): 0.861 ± 0.022 G/ML
PH (2%): 6.6 ± 1.5

خواص

یک ماده شیمیایی پایه روغن است که به آزاد شدن کاغذ از سطح سیلندر کمک می کند به لطف این محصول می توان پوشش را تحت کنترل نگه داشت عمر تیغه را افزایش داده و هیچ اثر خوردنده ای روی سیلندر اعمال نمی کند انطباق با مقررات - FDA
مطابق با الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده برای استفاده در موادی است که با غذاها تماس دارند همانطور که در کد مقررات فدرال مشخص شده است. عنوان ۲۱ تحت بخش های زیر:
21CFR 176.200
21CFR 176.210

انبارش

حداقل یکسال در بسته بندی داخل انبار سرپوشیده
توجه: هنگام استفاده از این محصول باید از عینک و دستکش محافظ استفاده شود
برای پوست و چشم مضر است

بسته بندی

در بشکه های ۶۰ لیتری
در ظروف هزار لیتری IBC



سمنان - شهرک صنعتی شرق - مرکز کسب و کار شهرک صنعتی ۰۲۳۳۳۶۵۳۶۹۲ - ۰۹۱۲۴۳۱۱۰۰۷

www.chemkraft.ir info@chemkraft.ir



DST 454 ANIONIC TRASH CATCHER

اطلاعات فنی

شکل ظاهری: مایع بی رنگ - کمی زرد
ساختار یونی: بسیار کاتیونی
PH (2%): 1,0±5,5

خواص

این مجموعه ای از الیگومرها و پلیمرهای محلول آنیونی است که در محیط به عنوان عوامل مضر در طول تولید کاغذ و از عوامل کلونیدی غیر یونی موجود در محیط زیست هستند که به همه این عوامل "ناخالصی آنیونی" می گویند. همانطور که از جدول زیر (جدول ۱) مشاهده می شود، این عوامل می توانند ساختارهای متفاوتی داشته باشند و می توانند از منابع مختلفی تهیه شوند، بهترین راه برای خلاص شدن از ناخالصی های آنیونی خنثی کردن چنین ناخالصی ها در سیستم ماشین کاغذ است. برای خنثی سازی ناخالصی های آنیونی، باید یک عامل نگهدارنده کاتیونی تغذیه شود. به این ترتیب یک لخته ایجاد می شود و چنین لخته ای توسط سطوح الیاف یا مواد پرکننده جذب می شود

| Fresh Water | Cellulose | Fillers | Additives |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| humic acid | lignin derivatives | Dispersing agents | Starch |
| surfactant | lignin sulphanate | polyphosphates | GMC |
| biocide | hemicellulose | polyacrylates | organic acid |
| | fatty acied | biocide | colorants |
| | binder | | dispersing agents |
| | - latex | | sodium silicate |
| | - starch | | Biocides |

TABLE 1 - Definition and sources of harmful agents

انبارش

حداقل یکسال در بسته بندی داخل انبار سرپوشیده
توجه: هنگام استفاده از این محصول باید از عینک و دستکش محافظ استفاده شود
برای پوست و چشم مضر است

بسته بندی

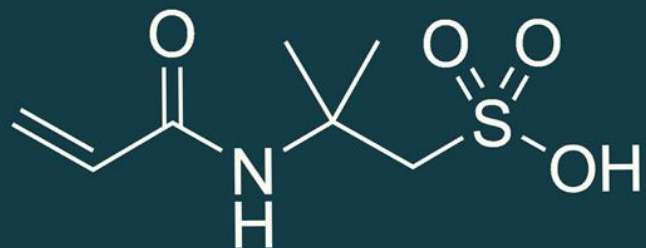
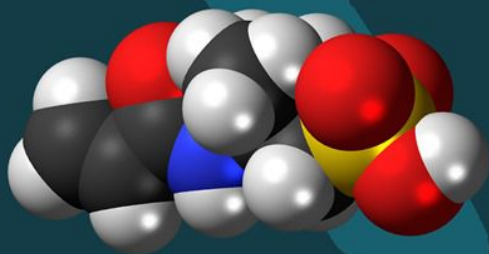
در بشکه های ۶۰ لیتری
در ظروف هزار لیتری IBC



AA/AMPS COPOLYMER

خواص

این تری پلیمر یک پخش کننده ضد رسوب حاوی سولفونات و پلی الکترولیت است. دارای اسید قوی، اسید ضعیف و گروه غیر یونی در زنجیره پلی الکترولیت خود است و در شرایط دمای بالا، PH بالا، سختی بالا و قلیایی بالا قابل استفاده است. این محصول تحمل کلسیم بالایی دارد، اثر بازدارندگی خوبی بر کربنات کلسیم، فسفات کلسیم، رسوب روی و اکسید آهن دارد. می توان آن را همراه با سایر عوامل تصفیه آب مانند پلی فسفات، نمک روی، ارگانوفسفات استفاده کرد. هنگام اختلاط با نمک روی، پایداری روی بهبود می یابد، اثر بازدارندگی خوردگی نسبت به فولاد کربنی نیز بهبود می یابد. این محصول به طور گسترده در سیستم های تصفیه آب مانند صنایع آهن و فولاد، پتروشیمی، برق، میادین نفتی و غیره استفاده می شود



مشخصات فنی

| Item | INDEX |
|---------------------------------|---------------------|
| Appearance | LIGHT YELLOW LIQUID |
| SOLID CONTENT % | 43.0-44.0 |
| DENSITY (%20) g/cm ³ | 1.15-1.20 |
| PH (1% WATER SOLUTION) | 3.0-4.5 |

استفاده

این محصول در سیستم آب خنک کننده استفاده می شود. مقدار آن به کیفیت آب بستگی دارد. مقدار معمولی ۱۰-۳۰ میلی گرم در لیتر است. هنگامی که به عنوان دیسپرسانت استفاده می شود، مقدار مورد نیاز برای مصرف با آزمایش تعیین می شود



AA/AMPS COPOLYMER

بسته بندی و انبارش

بشکه پلاستیکی ۲۰۰ لیتری

(لیتری ۱۰۰۰) IBC

و بر اساس سفارش مورد نیاز مشتری قابل بسته بندی است



نگهداری

تا ده ماه در سایه ، اتاق و جای خشک

ایمنی و حفاظت

این محصول خاصیت اسیدی ضعیف دارد، از تماس با چشم و پوست خودداری کنید، در صورت تماس با آب فراوان شستشو دهید

سمنان - شهرک صنعتی شرق - مرکز کسب و کار شهرک صنعتی ۰۲۳۳۳۶۵۳۶۹۲ - ۰۹۱۲۴۳۱۱۰۰۷

www.chemkraft.ir

info@chemkraft.ir



DST 794 ANTIMICROBIAL AND ANTISLIME

اطلاعات فنی

شکل ظاهری: مایع - کمی زرد
PH 5.0 - 7.0

چگالی: ۱.۰ +/- ۰.۱ گرم بر سانتی متر مکعب
حلالیت: محلول در آب

خواص

هدف برنامه ضد میکروبی ما جلوگیری از مشکلات ناشی از رشد میکروبیولوژیکی در ماشین آلات و همچنین افت کیفیت و سایر مشکلاتی است که حتی ممکن است به تشکیل متان و سولفید هیدروژن روی سطح خمیر کاغذ ختم شود

DST 794 محصولی است که بخش شیمیایی این برنامه است. این محصول یک بایوساید با طیف وسیع عملکرد است و در محدوده قلیائیت وسیع ۶ تا ۱۰ کارایی دارد. بخش دیگری از برنامه ضد میکروب شامل تحت کنترل نگه داشتن رشد میکروبیولوژیکی است که با مراقبت های دوره ای صورت میپذیرد

ATP اندازه گیری را می توان بر روی نمونه های میکروبیولوژیکی انجام داد و میزان باکتری ها را تعیین نمود. دانش توسعه یافته توسط ارائه دهنده خدمات ما برای این فرآیند مورد استفاده قرار گرفته است

انبارش

حداقل ۱ سال در بسته بندی اولیه، در شرایط عادی توجه: از نگهداری در دمای بیش از ۵ درجه سانتیگراد اجتناب شود. هنگام استفاده از این محصول باید از عینک و دستکش محافظ استفاده شود. این محصول برای پوست و چشم انسان مضر است

بسته بندی

در بشکه های ۶۰ لیتری
در ظروف هزار لیتری IBC

