

ضد کف

FAF – 100

شکل ظاهری	مایع
رنگ	سفید مایل به شیری یخچالی
ماهیت یونی	نانیونیک
چگالی در (۲۵°)	۱/۰۰۳ گرم بر سانتیمتر مکعب
حلالیت	قابل دیسپرس شدن سریع در آب سرد
PH محلول (۱۰ %)	۶/۵ ~ ۷/۵
(ویسکوزیته در (25° C)	۱۸۰-۳۰۰ سانتی پوآز با اسپیندل ۲ و ۱۰۰ PRM
درصد جامد	۱۰~۱۲
PH مستقیم	۶,۵~۷
پایه شیمیایی	پلی دی متیل سیلوکسان
ویسکوزیته وردکاپ ۵mm	۹/۵sec
دانسیته	۱
نقطه انجماد	۱ درجه سانتیگراد

این ماده ضد کفی است بر پایه سیلیکون و بسیار قوی، که فاقد هر نوع ناخالصی مزاحم در فرآیند تولید می باشد. از خواص خوب این محصول ویسکوزیته پایین و قدرت بالای

آن می باشد. این محصول در محدوده وسیعی از صنایع نساجی، رنگرزی و تکمیل پارچه، رنگ سازی، افزودنی های بتن و غیره پاسخ مطلوبی داده است.

توضیحات کاربردی:

میزان و نحوه ی مصرف: ضد کف FAF-100 را می توان در تمامی مراحل تولید اضافه نمود. بهترین بازدهی این محصول در محیط های خنثی، اسیدی و قلیایی تا pH=10 می باشد.

بسته بندی:

بسته بندی این محصول در بشکه های 50، 100 و 200 کیلوگرمی می باشد.

ضد کف

FAF – 200

شکل ظاهری	مایع
رنگ	سفید مایل به شیری کرمی
ماهیت یونی	نانیونیک
چگالی در (25 °C)	۱/۰۰۳ گرم بر سانتیمتر مکعب
حلالیت	قابل دیسپرس شدن سریع در آب سرد
PH محلول (۱۰ %)	۶/۵ ~ ۷/۵
ویسکوزیته در (۲۵ °C)	۴۵۰ سانتی پوآز
PH مستقیم	۵~۶
پایه شیمیایی	پلی دی متیل سیلوکسان
ویسکوزیته ۵mm	۱۵ sec
دانسیته	۱
درصد جامد	۲۰~۲۲
نقطه انجماد	۳ درجه سانتیگراد
ذخیره سازی	از انجماد جلوگیری شود

این ماده ضد کفی است بر پایه سیلیکون و بسیار قوی، که فاقد هر نوع ناخالصی مزاحم در فرآیند تولید می باشد. از خواص خوب این محصول ویسکوزیته پایین و قدرت بالای

آن می باشد. این محصول در محدوده وسیعی از صنایع نساجی، رنگرزی و تکمیل پارچه، رنگ سازی، افزودنی های بتن، حفاری، شوینده و غیره پاسخ مطلوبی داده است.

توضیحات کاربردی:

میزان و نحوه ی مصرف: ضد کف FAF-200 را می توان در تمامی مراحل تولید اضافه نمود. بهترین بازدهی این محصول در محیط های خنثی، اسیدی و قلیایی تا pH=10 می باشد.

بسته بندی:

بسته بندی این محصول در بشکه های 50، 100 و 200 کیلوگرمی می باشد.

ضد کف

FAF – 300

شکل ظاهری	مایع ژله ای
رنگ	سفید یخچالی
پایه شیمیایی	پلی دی متیل سیلوکسان
ماهیت یونی	نانیونیک
حلالیت	به راحتی دیسپرس می شود.
PH (محلول ۱۰ %)	۶/۵ ~ ۷/۵
PH مستقیم	۴/۵ ~ ۵/۵
درصد جامد	۳۲ ~ ۳۴
ویسکوزیته ۵mm	ژله ای- با 8mm نیز در آخر بریده بریده می ریزد
دانسیته	۱
نقطه انجماد	۵ درجه سانتی گراد

ضد کف FAF-300 ، ضد کف سیلیکونی است که در بسیاری از صنایع نظیر تولید

رزین های امولوسیونی، کاغذ، پالایش نفت، حفاری و پروسه های شیمیایی دیگر نظیر صنعت نساجی قابل استفاده است. ضمن اینکه در تجهیزات مورد استفاده، ایجاد خوردگی نمی نماید. از آن جا که ضد کف FAF-300 فرار نمی باشد، لذا هیچ مشکلی در رابطه با بخارهای قابل اشتعال وجود ندارد.

توضیحات کاربردی:

میزان و نحوه ی مصرف: این محصول در محیط های اسیدی ، خنثی و قلیایی ضعیف فعال می باشد. FAF-300 هر گونه کف مزاحمی را که در حمام رنگ، خمیر چاپ، محلول های مرحله تکمیل یا سایر محیط ها به وجود آمده باشد را از بین می برد. باید توجه داشت این ضد کف برای اغلب صنایع که مشکل کف داشته باشند پیشنهاد می شود. میزان مصرف این ماده 0.1 تا 0.01 درصد می باشد.

بسته بندی:

بسته بندی این محصول در بشکه های 50، 100 و 200 کیلوگرمی می باشد.

ضد کف

FAF – 400

شکل ظاهری	مایع قهوه ای- زرد رنگ
پایه شیمیایی	اسید چرب
ماهیت یونی	نانیونیک
جرم حجمی در ۲۰ درجه سانتیگراد	۶-۸
نقطه اشتعال	۱۵۰ درجه سانتیگراد
حلالیت در آب	کاملاً محلول

ضد کف FAF-400 ، یک ضد کف قوی و یک جلوگیری کننده بسیار فعال کف است که به طور خود به خودی و دائم، فرآیند صنعت را از دست کف هایی که آن را مختل می کنند، رها می سازد.

توضیحات کاربردی:

تنظیم میزان کاهش یا افزایش آن را باید به نسبت حداقل تاثیر غلظت آن بر هر سیستم تعیین نمود. این ضد کف را میتوان هم به صورت امولسیون (دوغاب) و هم به صورت

ماده تولید شده مصرف کرد. اگر به صورت امولسیون (رقیق شده) مصرف کنیم میتوانیم یک قسمت از آنتی فوم را با 3 قسمت از آب گرم (در فصول سرد) یا آب سرد (در فصل گرم) مخلوط نمود. میزان مصرف را می توان با یک پمپ اندازه گیری (دوزینگ پمپ) یا یک ظرف قطره چکانی تعیین کرد. در اکثر موارد این آنتی فوم را در شرایط موجود مستقیماً به ماده کف زا می افزاییم ولی به دلیل اقتصادی توصیه می شود که برای استفاده مداوم از پمپ اندازه گیری استفاده شود. مقدار مصرفی در حد بسیار زیادی به طبیعت و مقدار مواد کف زا بستگی دارد و به ترتیب از 2 تا 100 می باشد.

توجه:

- در بشکه در بسته و در دمای بالای 15 درجه سانتیگراد می تواند برای 12 ماه نگهداری شود.
- از انجماد محافظت گردد و در فصول سرد سال قبل از مصرف در اتاق گرم نگهداری شود.
- در دماهای نسبتاً سرد لایه رسوب نازکی ممکن است در محصول ایجاد شود.

بسته بندی:

بسته بندی این محصول در بشکه های 30 و 60 لیتری می باشد.

ضد کف

FAF – 500

ساختار شیمیایی	امولسیون پلیمرهای آبی
ماهیت یونی	غیر یونی
میزان رطوبت	$0.1\% \pm 1/5\%$ گرم بر سانتی متر مکعب
میزان خلوص	۴۰٪
PH	۶ تا ۷
حالت فیزیکی	پودر سفید رنگ
میزان جامد	۱۰۰٪

ضد کف FAF-500 ، به عنوان یک عامل ضد کف در انواع سیستم های بر پایه آب قابل مصرف می باشد. افزودن این محصول در هنگام تولید رنگ اعم از اختلاط ، آسیاب و بسته بندی از ایجاد کف جلوگیری می نماید. عدم تولید مجدد کف در هنگام اعمال پوشش ها بر پایه آب از خصوصیات بارز این محصول می باشد. با توجه به ویژگی کف زدایی بسیار قوی، این محصول در محدوده وسیعی از صنایع نساجی، رنگرزی و تکمیل پارچه، رنگ سازی، افزودنی های بتن و غیره پاسخ مطلوبی داده است.

توضیحات کاربردی:

میزان و نحوه ی مصرف: FAF-500 را می توان در تمامی مراحل تولید اضافه نمود. میزان مصرف نیز با توجه به میزان کف توسط کارشناس مربوطه تعیین می شود.

شرایط نگهداری: FAF-500 باید در محیط خشک، دور از نور آفتاب و در دمای 5 تا 25 درجه سانتی گراد نگهداری شود.

مدت انبارداری: FAF-500 در شرایط نرمال پایداری خود را به مدت یک سال حفظ می کند.

بسته بندی:

بسته بندی این محصول در بشکه های 25 کیلوگرمی می باشد.

ضد کف

FAF – 600

درصد جامد	۲۸٪ تا ۳۰٪
ماهیت یونی	نانیونیک
دانسیته	گرم بر سانتی متر مکعب ۰/۹۸ ± ۰/۰۱
حلالیت	در آب به هر نسبتی حل می شود
PH	۶/۵ تا ۷/۵ درصد
حالت فیزیکی	مایع غلیظ شیری رنگ

ضد کف FAF-600 ، به عنوان یک عامل ضد کف در انواع سیستم های بر پایه آب قابل مصرف می باشد. این ماده یک ترکیب هیدروکربنی مایع و نانیونیک تغییر شکل یافته ایست که هنگام تولید از ایجاد کف جلوگیری می کند.

توضیحات کاربردی:

ضد کف FAF-600 را می توان به صورت یکجا یا تدریجی استفاده کرد. میزان مصرف پیشنهادی با توجه به شرایط سیستم و میزان کف ایجاد شده، قابل تغییر می باشد و این ضد کف می بایست قبل از مصرف به خوبی میکس شود. این ضد کف به راحتی در آب امولسیون می شود و تمایل به خامه ای شدن در سطح مواد حتی در ویسکوزیته های متوسط را ندارد. افزودن ضد کف در مراحل مختلف، مزیت های زیادی دارد. لذا بهتر است در امولسیون هایی که به مدت زیادی به هم زده می شود یا آسیاب می شود به صورت تدریجی یا چند مرحله ای اضافه شود. این ضد کف برای از بین بردن کف ایجاد شده در تهیه خمیر کاغذ و سایر تولیدات بر پایه های غیر آبی کاربرد دارد.

بسته بندی:

FAF-600 در بشکه های 60، 100 و 200 کیلوگرمی بسته بندی می شود و می توان به مدت 6 الی 9 ماه در دمای بین 5 تا 30 درجه سانتیگراد نگهداری نمود. در صورت یخ زدگی تا دمای اتاق گرم نموده و به خوبی میکس شود.

ضد کف

FAF – 700

شکل ظاهری	مایع سفیدرنگ
ماهیت یونی	نانیونیک
میزان حلالیت	به راحتی در آب حل میشود.
میزان خلوص	8 ⁺ 1
PH	۷ تا ۸
دانسیته	۱ گرم بر سانتیمتر مکعب در ۲۰ درجه سانتیگراد

توضیحات کاربردی:

FAF-700 به صورت ویژه برای فاز آبی مورد استفاده قرار می گیرد.

اثری سریع و بادوام، اما دوز کم، همچنین دارای اثر کف زدایی قابل توجهی است. این ماده عمدتاً در فاز آبی استفاده می شود و عامل ضد کفی در رنگرزی پارچه و چاپ می باشد.

این ضد کف را با 2 تا 10 مرتبه آب رقیق کنید سپس به محلی که نیاز به کف روبی داد اضافه کنید. دور مصرفی این ماده در شرایط مختلف متفاوت است.

ضد کف

FAF – 700 W

شکل ظاهری	مایع سفید رنگ ویسکوز
PH	$7 \pm 0,5$
ماهیت یونی	نانیونیک
ماهیت	پلی سیلوکسان امولسیون

این ماده یک امولسیون پلی FAF-700W ضد کف سیلوکسان ارگانیکی اصلاح شده با ثبات عالی و مقاومت بالا است که در فرآیند تولید هیچگونه ناخالصی ندارد. این ماده مخصوص استفاده در صنایع رنگ و جوهر و پوشش های آب است، مخصوصا برای پوشش های با کیفیت بالا و محافظتی همچنین برای پلیمریزاسیون امولسیون مناسب است.

توضیحات کاربردی:

- تاثیر برجسته ضد کفی، قابل اعتماد بودن و قابلیت انعطاف پذیری
- ضد کف چند منظوره که در امولسیفایر نسبتا غنی است
- پایداری عالی، ترکیب پذیری آسان و پراکندگی عالی
- قابلیت استفاده در مشروبات الکلی قلیایی یا اسیدی

مزایا:

- تیرگی کمتر در مقایسه با ضد کف های ارگانیک
- متمایل به واکنش کمتر در روند عناصر
- دارای ماندگاری بیشتر
- در مقایسه با ضد کف های دیگر سریعتر حبابها را از بین می برد.
- موثر در برابر حبابهای کوچ
- رئولوژی و ثبات ذخیره سازی را بهبود بخشد.
- با توجه به اثربخشی و پایداری آن در سطوح کم مصرف می تواند هزینه کمتری برای مصرف کننده داشته باشد.

توجه:

گرم در لیتر = 0.5 – 0.05 g/lit

بسته بندی:

"بهترین زمان مصرف" هر دسته بر روی برچسب محصول نشان داده شده است. نگهداری فراتر از تاریخ مشخص شده در برچسب لزوماً به این معنی نیست که محصول دیگر قابل استفاده نیست. با این حال، توصیه می شود برای اطمینان بیشتر کیفیت بررسی شود. امولسیون هایی که حالت کرم مانند پیدا کرده اند باید قبل از مصرف خوب تکان داده شوند.

ضد کف

FAF –R 100

شکل ظاهری	مایع شیری رنگ
پایه شیمیایی	پلی دی متیل سیلوکسان
ماهیت یونی	نانیونیک
حلالیت در آب	قابلیت دیسپرس شدن منحصر به فرد در آب سرد

ضد کف FAF-R100 یک امولسیون سیلیکونی با ماهیت غیر یونی است که جهت جلوگیری از تشکیل کف یا از بین بردن کف تولید شده است.

توضیحات کاربردی:

جهت جلوگیری یا از بین بردن کف در انواع صنایع و محیط های مختلف از جمله: نفت، نساجی، رنگ، رزین، چسب و تصفیه آب کاربرد دارد. قدرت و تأثیر این محصول به قدری است که می توان با مقادیر کم آن به نتیجه دلخواه رسید.

توجه:

این ضد کف می بایست در دمای 5 الی 40 درجه سانتی گراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت گردد. در این شرایط تا مدت زمان 9 ماه می توان آن را در انبار نگهداری نمود و قبل از مصرف بهتر است به هم زده شود.

بسته بندی:

این محصول در بشکه های 115 لیتری عرضه می گردد.