

M-100: این محصول یک ضد کف سیلیکونی کامپاند اقتصادی است که در صنایعی مانند نفت، گاز و پتروشیمی، کود و سم، بتن و حفاری و همچنین صنایع آرایشی و بهداشتی کاربرد دارد. این گرید نسبت به سایر محصولات سبز شیمی دارای سطح مواد فعال کمتری است و در برخی موارد به عنوان کنترل کننده کف نیز قابل استفاده می باشد. علاوه بر این، چربی این محصول بسیار کم بوده و به طور کامل در آب حل می شود.

M-300: گرید ۳۰۰ یک ضد کف سیلیکونی کامپاند اقتصادی با کاربرد گسترده در صنایع مختلف از جمله نساجی، رنگ، کود و سم، بتن و حفاری، نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع آرایشی و بهداشتی است. این محصول دارای حجم تزریق بهینه، انحلال پذیری بالا در آب و کدورت کم می باشد که آن را به گزینه ای کارآمد تبدیل کرده است.

M-600: گرید ۶۰۰ یکی از پرکاربردترین ضد کف های سیلیکونی کامپاند است که به دلیل میزان تزریق پایین، سطح بالای مواد فعال و عملکرد اقتصادی، محبوبیت زیادی دارد. این محصول در صنایع کاغذ و کارتن، نساجی، رنگ، کود و سم، بتن و حفاری، نفت، گاز و پتروشیمی و سایر صنایع بر پایه آب مورد استفاده قرار می گیرد.

M-NANO: استفاده از نانوذرات در این ضد کف سیلیکونی، علاوه بر تقویت توانایی حذف کف، ویژگی های منحصر به فردی را نیز به آن می بخشد. به عنوان مثال، در صنعت رنگ باعث افزایش کیفیت و خاصیت آب گریزی برخی رنگ ها می شود. همچنین، در صنعت حفاری به ویژه در چاه های نفتی، با تقویت استحکام سیمان در مخازن شکاف دار، عملکرد بهتری ارائه می دهد. این محصول علاوه بر کاهش کف، در صنایع رنگ، حفاری و کاغذ نیز تأثیرات مثبتی دارد.

M-1100: این محصول یک ضد کف کامپاند غیر سیلیکونی بر پایه اسیدهای چرب سازگار با محیط زیست است که در مواردی که چربی سطحی مشکل ساز باشد، به عنوان یک گزینه بهینه به کار می رود. انحلال پذیری بالای آن در محیط های آبی موجب عملکرد سریع و مؤثر در صنایع رنگ، نساجی، چاپ و جوهر، کود و سم و همچنین برخی فرایندهای پالایش نفت می شود.

M-1200: گرید ۱۲۰۰ یک ضد کف غیر سیلیکونی با قدرت بالا است که حاوی درصد زیادی از مواد فعال غیر سیلیکونی و اسیدهای چرب سبز می باشد. این محصول به خوبی در محیط های آبی حل شده و همانند گرید ۱۱۰۰ در صنایع رنگ، نساجی، چاپ و جوهر، کود و سم کاربرد دارد.

M-1300: این آنتی فوم ترکیبی از مواد سیلیکونی بوده و به ویژه در صنایع سلولزی مورد توجه قرار گرفته است. فرمولاسیون خاص آن، علاوه بر کیفیت بالا، از نظر اقتصادی نیز مقرون به صرفه می باشد.

M-1400: گرید ۱۴۰۰ یک ضد کف غیر سیلیکونی بر پایه ترکیبات گلیکولی است که به دلیل فرمولاسیون قدرتمند خود، در صنایع چاپ، کاشی و سرامیک و رنگ مورد استفاده قرار می گیرد.

M-1500: این محصول نسخه بهبود یافته گرید ۶۰۰ بوده و دارای درصد بالاتری از مواد فعال است. ضد کف ۱۵۰۰ به ویژه برای صنایعی که دارای محدودیت تزریق هستند یا نیاز به کاهش کدورت مواد دارند، گزینه ای ایده آل محسوب می شود. این محصول در صنایع کاغذ و کارتن، نساجی، رنگ، کود و سم، بتن و حفاری، نفت، گاز و پتروشیمی و آرایشی و بهداشتی کاربرد دارد.

M-1600: ضد کف ۱۶۰۰ نسخه تقویت شده گرید ۱۳۰۰ بوده و برای صنایع سلولزی طراحی شده است. این محصول با فرمولاسیون ویژه خود، علاوه بر کیفیت بالا، از نظر اقتصادی نیز بسیار به صرفه است. درصد مواد فعال آن نسبت به نمونه های مشابه بالاتر بوده و در عین حال، با میزان تزریق پایین، بازدهی بالایی ارائه می دهد.

کیمیا شیمی سبز سهند
تولید و سنتز مواد و افزودنی های شیمیایی