



## خمیردندان نانویی با قدرت از بین بردن جرم‌ها و لکه‌ها

یک شرکت تولیدکننده خمیر دندان با استفاده از نانوذرات سفید کننده موفق به تولید محصولی برای از بین بردن لکه‌ها و جرمهای دندان ها شد.

یک شرکت تولیدکننده خمیر دندان با استفاده از نانوذرات سفید کننده موفق به تولید محصولی برای از بین بردن لکه‌ها و جرمهای دندان ها شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، به نقل از ستاد توسعه فناوری نانو، یک شرکت تولیدکننده خمیردندان با استفاده از نانوذرات سفید کننده موفق به ارائه محصولی شده است که قادر به نفوذ در فضای میان دندانی است. این محصول قادر است لکه‌های و جرمها را از فضاهایی که در دسترس نیستند بزداید.

وایتر ایمیج (Whiter Image) یکی از شرکت‌های توزیع کننده محصولات سفیدکننده دندان است. این شرکت اخیراً خمیردندانی با نام تجاری iBrite ۲۴/۷ به بازار عرضه کرده است. این محصول توسط شرکت پک دنت آمریکا تولید و توسط وایتر ایمیج توزیع می‌شود. این خمیردندان کاملاً منطبق با محصولات سفیدکننده تولید شده توسط این شرکت است. خمیردندان سفیدکننده این شرکت می‌تواند لکه‌های موجود در سطح دندان را بدون ایجاد حساسیت بزداید.

فرمولاسیون این خمیردندان توسط آزمون‌های بالینی مورد تایید قرار گرفته است که در آن از نیترات پتاسیم برای محافظت بیشتر از دندان استفاده شده است. این خمیردندان حاوی عوامل سفیدکننده نانومقیاس است که به راحتی به بخش‌های میان دندانی نفوذ کرده و آنجا را تمیز می‌کند. این محصول به گونه‌ای بهبود یافته که مشکلات حساسیت‌زایی موجود در محصولات رایج را ندارد.

برخی از ویژگی‌های این محصول به قرار ذیل است:

فرمولاسیون تمیزکاری ویژه که در آن با تشکیل فوم در سطح دندان، آلودگی‌ها از سطح دندان زدوده می‌شود.

حاوی فلوراید برای ممانعت از سوراخ شدن دندان.

وجود نانوذرات سفیدکننده موجب نفوذ بیشتر این خمیردندان در نواحی بین دندانی می‌شود.

کمک به جلوگیری از تشکیل پلاکت و جرم‌های دندانی.

طعم خوب و جذاب.

عاری از گلوتن و فاقد شکر.

«دیزلی نیگن» از مدیران این شرکت می‌گوید: « وایت ایمر به صورت ویژه روی تولید محصولات ساده با نتایج قابل توجه تمرکز دارد. این خمیردندان جدید در راستای هدف ما مبنی بر تولید محصولات دندانی با کیفیت بالا ساخته شده است.»

این محصول در بسته بندی‌های ۱۴۰ گرمی و ۲۵ گرمی، ویژه مسافرت، ساخته شده است.