

شرکت فن آوران کیمیا آزما باریم سولفات نانو FK-BS-100

به شماره ثبت اختراع ۸۱۶۵۴ (۱۳۹۲/۱۰/۱۸)



- باریم سولفات از نمک های بسیار کم محلول در آب است که کاربردهای بسیاری از جمله موارد ذیل می باشد.
- ۱- به عنوان پرکننده برای آنالیز یووی جامد می باشد. برای آنالیز یووی جامد نمونه به چند گرم ماده نیاز است. در حالی که با رقیق کننده باریم سولفات می توان مقدار بسیار کمتری از نمونه را استفاده نمود. زیرا باریم سولفات در آن ناحیه جذب ندارد.



- ۲- به عنوان افزودنی در خمیر باتری (ماشین): این نمونه نانودر تست های اولیه، عملکرد باتری را به طور قابل توجهی بهبود داده است.
- ۳- باریم سولفات نانومی تواند به عنوان ماده حاجب سازگار با بدن، تصاویر بهتری از مسیر کوارشی را در مقایسه با نمونه های میکرو خود ارائه دهد.



- ۴- این ماده در فرمولاسیون رنگ به کار می رود.