

Xanthan GUM OIL

زانتان گام صمغی است که از تخمیر میکروبی بدست می آید. یکی از خانواده پلیمر های محلول در آب سرد و گرم است و یک پلی ساکارید طبیعی می باشد. زانتان گام از برجسته ترین صمغ های باکتریایی در زمینه تجارت گل حفاری محسوب می گردد. کاربرد اصلی آن به عنوان غلظت دهنده، پایدار کننده و افزایش دهنده ویسکوزیته می باشد.

موارد استفاده:

در صنایع خوراکی ، دارویی ، در حفاری چاه های نفت و گاز برای تنظیم رئولوژی محیط ، صنایع آرایشی ، رنگ ساختمان ، سرامیک و نساجی و کشاورزی و راه سازی و معدن
- در تهیه انواع سس ها بعنوان قوام دهنده استفاده می گردد
- در تهیه انواع بستنی و آب میوه و نان و پودر گیاهی بدون گلوتن
- از زانتان گام بخاطر یک عامل ضد جدایش ترکیبی و متصل کننده استفاده می گردد.
در صنایع دارویی و بهداشتی مثل خمیردندان ها، رنگ موها و... این ماده کاربرد دارد.
در صنایع تولید رنگ و رزین

PVLRad