

زانتان گام



این محصول از طریق تخمیر نشاسته ذرت با زانتوموناس کمپستریس ایجاد میشود. از زانتان گام بعنوان یک تنظیم کننده رئولوژی در سیستم های آبی، بعنوان پایدارکننده امولسیون و امولسیفایر استفاده میشود. ایجاد ویسکوزیته بسیار بالا در سرعت های برشی پایین از ویژگی های با اهمیت این محصول میباشد.

بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلویی

موارد استفاده:



کشاورزی



آرایشی و بهداشتی



رنگ



نساجی



سیالات حفاری

تامین کننده:

شرکت مواد پیشرفته تیم زمین (TEAM) در سال ۲۰۱۴ با هدف ارزش آفرینی از طریق فراهم آوری با کیفیت ترین مواد توسط یک زنجیره تامین کارآمد بنا نهاده شد. تمرکز شرکت تیم (TEAM) بر روی افزایش های سیال حفاری و خدمت رسانی با کیفیت در صنعت نفت و گاز بوده است. شرکت تیم (TEAM) واردکننده مستقیم زانتان گام از چین، محصول شرکت DEOSEN میباشد.

Test Description	Reference	Criteria	Unit	Result
Appearance	-	White/Yellow Powder	-	White/Yellow Powder
Moisture Content	API 13A	Max 13	%wt	8.75
Starch and Derivatives	API 13A	Absent	-	Absent
Viscosity at RPM 300	API 13A	Min11 (min 55 dr)	cP	17
Viscosity at RPM 6		Min180 (min18 dr)	cP	275
Viscosity at RPM 3		Min 320 (min 16 dr)	cP	450
Viscosity at RPM 600	NISOC	-	cP	11
Viscosity at RPM 200		-	cP	22.5
Viscosity at RPM 100		-	cP	33
Brookfield LV, 1.5 r/min	API 13A	Min 1950	cP	4159
Qualitative Guar	API 13A	Absent	-	Absent
Remains on 80 Mesh	API 13A	Max 10%	%wt	100
Remains on 200 Mesh		Max 50%	%wt	38