



Ксантановая камедь. ГОСТ 33333-2015

НАЗНАЧЕНИЕ: понизитель фильтрации, структурообразователь.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Наименование показателя	Значение
Внешний вид - белый, кремово-белый или серовато-белый сыпучий порошок	
Тест на гелеобразование	Выдерживает
Массовая доля основного в-ва в высушенной ксантановой камеди, %	91-108
что соответствует массовой доли диоксида углерода (CO ₂), %	4,2-5
Массовая доля потерь при высушивании, %, не более	15
Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	16
Массовая доля пировиноградной кислоты, %, не менее	1,5
Массовая доля азота, %, не более	1,5
Массовая доля этилового и изопропилового спирта, или суммарно, %, не более	0,05
Вязкость 1% раствор, темп. 25 °С: через 10 мин. через 2 часа через 24 часа	4800 CPS мин. 5900 CPS мин. 6200 CPS мин.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ксантановая камедь применяется для регулирования реологических свойств буровых растворов на водной основе. Даже в сравнительно небольших концентрациях реагент позволяет увеличить вязкость раствора и обеспечить его прекрасные удерживающие и выносящие характеристики.

Основной особенностью ксантановой камеди является уникальный реологический профиль. Она придает растворам способность течь с минимальным сопротивлением при высоких сдвиговых нагрузках и образовывать упругий гель при низких скоростях течения.

АНАЛОГИ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ВЕЩЕСТВУ

FLOWZAN, N-VIS, XCD GUM, XCD GUM (Ox80), Гаммаксан, FLO-VIS, BIOLAM XG, Clear Gel, BIO-VIS, XANTHAN SXT, Xanthan Gum Ziboxan.

УПАКОВКА:

3-х слойный бумажный мешок

СКЛАДЫ:

г. Киев, г. Днепр, г. Константиновка

+38 (096) 760 03 93

+38 (044) 500-15-85

contact@arsenalua.com

+38 (056) 760 03 93

+38 (099) 100-15-85

skype: arsenal-ukraine