



Окатыши для скважин



Качественные характеристики Ветронита, предназначенного для засыпки в заколонное пространство скважины с целью фиксации ствола и герметизации.

ВЕТРОНИТ 51/10 - сильно набухающая смесь глинистых минералов в форме окатышей. Возможная поставка окатышей в стандартном размере 10 мм. Содержат добавку окиси железа и поэтому возможно вычисления местонахождения в скважине с помощью Magnetic-Log.

ВЕТРОНИТ 50/10 - сильно набухающая смесь глинистых минералов в форме окатышей. Возможная поставка окатышей в стандартном размере 10 мм. Этот размер оправдал себя своим свойством быстрого погружения.

ВЕТРОНИТ 50/10 - особенность:
-очень хорошее набухание
-начало набухания через 15 минут-благодаря быстрому погружению окатыши надёжно достигают предусмотренную конечную глубину

ВЕТРОНИТ 70/10 - обладает пониженной способностью к набуханию по пониженной цене. Пониженная способность к понижению следует из сниженной состава Монтмориллонита.

ВЕТРОНИТ 100/10 - слабо набухающая смесь глинистых минералов с более уменьшенным содержанием монтмориллонита. При набухание она только заполняет полости, которые образовались при засыпки гравия. Поэтому предназначена для баллаستировки и уплотнения бес особых требований.



технические данные					
		разбухающие глины		уплотнительные глины	
Sorte		Ветронит 50/10	Ветронит 51/10	Ветронит 70/10	Ветронит 100/10
Диаметр окатышей	мм	10	10	10	10
Длина окатышей	мм	max.10	max.10	max.10	max.10
Физические параметры					
сжимающее напряжение набухания	Н/см	11,2	11,2	7	
начало набухания		примерно через 15 мин.			
Плотность глинистых минералов	г/см	2,6	2,6	2,6	2,65
Активность	API	50 - 70	50 - 70	30 - 50	-
Засыпный вес	кг/л	1,0	1,0	1,0	1,0
Коэффициент проницаемости (К)	м/с	4x10 ⁻⁴	4x10 ⁻⁴	<2x10 ⁻¹⁰	5x10 ⁻¹⁰
Органические составляющие	%	-	-	-	0,5 - 1,6
Скорость погружения	м/мин	26	28	26	-
Влажность	%	< 18	< 18	< 18	-
Совместимость с гунтовыми водами		Подтверждено Институтом Фрезенуса			
Химический анализ					
Al ₂ O ₃	%	ок. 27		ок. 34	
SiO	%	ок. 58		ок. 55	
Минеральный состав					
Каолинит	%	ок. 35		ок. 35	
Иллит-монтмориллонит	%	ок. 50		ок. 30	
Поставка		в ПЭ-мешках по 25 кг, 48 мешков (1,2т) на поддоне, в термоусадочной плёнке			
Хранение		хранить в сухом месте			