

### ТУ 2458-030-82330939-2009

### Описание:

«Atren Gap» -кислоторастворимый кольматант различных фракций, производимый фракционированием молотой морской ракушки.

### Краткие сведения о составе:

По химическому составу «Atren Gap» представляет собой карбонат кальция.

# Применение:

«Atren Gap» предназначен для эффективной ликвидации поглощения буровых растворов различных типов.

«Atren Gap» применяется в буровых растворах в различных концентрациях, в зависимости от интенсивности поглощения. Применяется для приготовления ВУС и тампонирующих составов. Эффективен в борьбе с катастрофическими поглощениями, а так же с незначительными поглощениями.

Техническая консультация

## Физико-химические свойства:

Наименование показателей	Норма		
	фракция не более 1 мм	- I	марка С фракция более 5 мм
Внешний вид при 20 ºC	Дробленые или целые раковины моллюсков		

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Массовая доля влаги, %, не более	10,0		
Массовая доля углекислого кальция и магния, %,	75,0		
не менее			
	10,0		
соляной кислоте, %, не более			
Массовая доля основной фракции, %, не менее	98,0	70,0	70,0
— D98			
— D70			

### Особенности:

«Atren Gap» совместим со всеми видами буровых растворов на водной и нефтяной основе, оказывают незначительное влияние на реологические и технологические показатели исходного бурового раствора.

«Atren Gap» экологически безопасен. Имеются все необходимые документы для применения в нефтяной и газовой промышленности.

«Atren Gap» растворяется в кислотах, следовательно, может применяться в интервалах продуктивных пластов.

## Транспортировка и хранение:

«Atren Gap» упаковывают в мешки с открытой или с закрытой (с клапаном) горловиной. Поставляется авто и ж/д транспортом.

Срок хранения — 1 год.

По вопросам приобретения **селективного карбонатного кольматанта Atren-GAP** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов