



ООО «СПЕЦИАЛЬНАЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВАЯ ХИМИЯ»
199106, Санкт-Петербург, 26-ая линия В.О., д.15/2А, офис 7.18
www.oilspecchem.com, russia@oilspecchem.com
тел.: +7(812) 317-44-00

DRILLGUARD® PLUS

Закупоривающий агент

ТУ 20.59.59-014-46693866-2021 с изм.1-5

Общая информация

DRILLGUARD® PLUS предназначен для борьбы с поглощением бурового раствора за счет образования твердой пробки в зоне поглощения, которая при циркуляции быстро не разрушается.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Порошок от жёлто-розового до бежевого цвета
Насыпная плотность, г/см ³ , в пределах	0,05 – 0,35
Показатель активности ионов водорода (рН) фильтрата	≥10
Плотность суспензии в воде с концентрацией 150 кг/м ³ , г/см ³ , в пределах	0,90 – 1,20
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	Отсутствует
Массовая доля активного вещества, %, не менее	90

Химическое описание

DRILLGUARD® PLUS представляет собой сухую смесь, состоящую из аморфного кремнезема и модифицирующих добавок.

Рекомендации по применению

DRILLGUARD® PLUS может применяться с растворами, как на водной, так и на углеродной основе, его также можно смешивать с цементом для придания легкого сопротивления на сжатие. Стандартная концентрация составляет 140 – 180 кг/м³. Точная концентрация **DRILLGUARD® PLUS** должна быть определена путем лабораторных исследований.

Условия хранения

DRILLGUARD® PLUS должен храниться в закрытой неповрежденной упаковке, в отапливаемых складских помещениях, при температуре хранения от минус 40°C до плюс 40°C. Место хранения должно быть прохладным и сухим, с относительной влажностью воздуха не более 70%. Гарантийный срок хранения – 24 месяц со дня изготовления. Подробное описание условий хранения и условия гарантийных обязательств можно найти в актуальном техническом условии на партию товара.

Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.044 **DRILLGUARD® PLUS** относится к 4 классу опасности. Перед началом работ с реагентом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности продукта.

Упаковка и транспортировка

DRILLGUARD® PLUS фасуют в многослойные бумажные мешки по ГОСТ 2226 с полиэтиленовым вкладышем. Горловину полиэтиленового вкладыша заваривают, горловину бумажного мешка завязывают или прошивают. **DRILLGUARD® PLUS** транспортируют всеми видами транспорта, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.