



Руководство по эксплуатации продукта

Мостовой тампонажный материал на основе натуральных растительных волокон для буровых растворов хлопковая шелуха

ООО Синьцзян Лумин Технология

Май 2025

Инструкции по применению продукции

Часть I. Идентификация химического вещества и предприятия		
Китайское название химического вещества: Мостовой тампонажный материал на основе натуральных растительных волокон для буровых растворов хлопковая шелуха	Общее название химического вещества:	
Английское название химического вещества:	Английское название:	
Руководство по эксплуатации Код: M/LMKJ001-20250504	CAS No.:	
Дата первого пересмотра/дата подготовки: 4 мая 2025 г.		
Название компании: ООО Синьцзян Лумин Технология		
Адрес: Но.11, Северный переулок 5, Западная дорога Тяньшань, Корла, Синьцзян, Китай		
Номер телефона: 0996-2232062 13999609872		
Номер телефона экстренной связи: 0996-2232062 13999609872		
Адрес электронной почты: xjlmkj19991021@163.com		
Часть II Информация об ингредиентах/составе		
Чистый продукт□	Смесь R	
Ингредиент	Американский номер химических абстракций	Массовое содержание %
Хлопковая шелуха Тампонажный материал		$\geq 95\%$ $\leq 5\%$
Часть III Характеристики и применение продукта		

Обладает хорошей блокирующей способностью, сильной адгезией, не ограничивается соответствием размера частиц и подходит для всех видов буровых растворов. Его можно использовать для герметизации слоя утечки и защиты продуктивного пласта (нефть, газ, вода и т.д.). Тампонажный реагент добавляется в буровой раствор для быстрого и эффективного уплотнения сложных пластовых условий, возникающих при бурении, и снижения потерь бурового раствора. Применение тампонажного раствора при бурении позволяет предотвратить попадание твердой и жидкой фаз в пласт и стабилизировать стенки скважины.

1 При утечке из пор и микротрещин скорость закупоривания высокая, а эффект хороший.

2 Он может быстро сформировать непроницаемый защитный пояс с определенной прочностью, чтобы предотвратить проникновение жидких и твердых фаз в рабочую жидкость в пласт, так что пласт защищен от повреждений.

3 Он может значительно снизить количество утечек бурового раствора, высокий показатель растворимости кислоты не влияет на реологические свойства бурового раствора, а образующийся грязевой кек обладает высокой прочностью и отличной термостойкостью.

4 Не подвержен загрязнению электролитом, нетоксичен и безвреден.

5 Для определения конкретной глубины скважины, пласта, плотности бурового раствора и количества утечек, пожалуйста, обратитесь к конкретной пропорции и количеству добавления.

Часть IV Стандарты реализации и технические показатели

Стандарты осуществления

Q/LMKJ 001-2019

Технический индекс

Артикул

Индикатор

Внешний вид
Тонкость, % Крупный Между 4.75мм~1.43мм
Измерение
Влажность, %
Несущая способность, МПа
Утечка, мл

Хлопья или хлопья с белой оболочкой
 ≥ 70
 ≤ 12
 ≥ 5
 ≤ 300

Часть V Использование

1. Определение местоположения и размера трещины: точно определите местоположение

трещины и оцените ее размер с помощью профессионального оборудования для обнаружения или опыта.	
2. Выберите подходящий тампонажный состав и формулу: в соответствии с конкретными условиями трещины, выберите подходящий тампонажный состав для бурения трещин.Различные тампонажные средства подходят для разных типов трещин.	
Часть VI Меры предосторожности при эксплуатации	
Операторы должны пройти обучение и строго соблюдать порядок работы.Операторам рекомендуется носить общую защитную одежду и подходящие химические защитные перчатки, чтобы избежать вдыхания и прямого контакта с глазами и кожей.Держитесь подальше от огня и источников тепла, курение на рабочем месте строго запрещено.Рабочее место должно быть оснащено системой вентиляции и оборудованием.Избегайте контакта с сильными окислителями и пищевыми химикатами.Обращение с продуктом должно быть легким, чтобы предотвратить разрыв упаковки, попадание влаги и потерю продукта.Оснащение соответствующими видами и количеством противопожарного оборудования и оборудования для аварийного устранения утечек.	
Часть VII Меры предосторожности при хранении и транспортировке	
Хранить в прохладном, вентилируемом складе.Хранить вдали от огня и источников тепла.Его следует хранить отдельно от сильных окислителей и пищевых химикатов.Место хранения должно быть оборудовано соответствующими сортами и количеством противопожарного оборудования, не перевернуто, защищено от солнца и дождя.Продукт железнодорожным, автомобильным транспортом может быть, легкая погрузка и разгрузка, не перевернуть, предотвратить солнце и дождь.	
Часть VIII Физико-химические свойства	
Внешний вид и форма: белесый порошок, слегка пахнущий	
Температура плавления>350°C	Значение pH: 7-8
Растворимость в воде: растворим в воде	
Часть IX Стабильность и реакционная способность	
Стабильность: стабилен при комнатной температуре и давлении.	
Опасные реакции полимеризации: полимеризация не происходит.	

Условия, которых следует избегать: запрещенные соединения, сильные окислители.
Несовместимые вещества: окислители.
Продукты разложения: монооксид углерода, диоксид углерода.
Часть X Утилизация
Методы утилизации отходов: Перед утилизацией ознакомьтесь с соответствующими правилами местного управления по охране окружающей среды.Рекомендуется передать его для утилизации в квалифицированный отдел по переработке химических отходов.
Природа отходов: Не является опасным отходом, включенным в Национальный список опасных отходов.