



Руководство по эксплуатации продукта

Мостовой тампонажный материал для
буровых растворов

Кислоторастворимое минеральное волокно
SQD-98

ООО Синьцзян Лумин Технология

Май 2025

Инструкции по применению продукции

Часть I. Идентификация химического вещества и предприятия		
Китайское название химического вещества: Мостовой тампонажный материал для буровых растворов Кислоторастворимое минеральное волокно SQD-98	Общее название химического вещества:	
Английское название химического вещества: SQD-98	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 %
Слюда		20%
Хлопок		30%
короткоштапельный		30%
Известняк		20%
Тампонажный материал		
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	Белесый волокнистый порошок, без комков,
Тонкость, % Средне-грубый тип Проходит	свободно текущий
через сито 0,45 мм	50~90
Мелкий через сито 0,20 мм	30~80
Влажность, %	≤5
Растворимость в кислотах, %	≥80
Содержание водорастворимых веществ, %	≤8
Потеря суспензии до закупоривания, мл	Полная утечка
Потеря исходной суспензии после закупорки, мл	≤25

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.