

HFAE10-4 Emulsified Oil for Hydraulic Support

Эмульгированное масло SINOPEC HFAE10-4 для гидравлической опоры — это огнестойкая гидравлическая жидкость типа HFAE, которая соответствует требованиям длинных забоев. Продукт обладает превосходными характеристиками коррозионной стойкости, смазывания и совместимости с уплотнительными материалами.

Технические характеристики

- ⊙ Отличные смазывающие характеристики и совместимость уплотнительных материалов, что позволяет эффективно избегать утечек, снижать затраты на техническое обслуживание и расход материалов.
- ⊙ Стабильная система эмульгирования для обеспечения хорошей производительности продукта.
- ⊙ Усовершенствованные антикоррозионные присадки для преодоления соледержащей шахтной воды, снижения коррозии и продления срока службы оборудования.

Применение

- ⊙ Подходит для гидравлических систем в подземных угольных шахтах, включая гидравлические опоры и наружные заливные одиночные гидравлические стойки. Рекомендуемая концентрация 4%.

Типичные свойства

HFAE10-4 emulsified oil for hydraulic support		
Концентрат	Внешний вид концентрата	Прозрачная однородная жидкость
	Запах	Нет резкого запаха
	Температура вспышки (открытый тигель), °C	Нет
	Температура конденсации, °C	-20
Гидравлическая жидкость с высоким содержанием воды	pH	9.0
	Стабильность при комнатной температуре (Объемное содержание жидких поверхностных осадков), %Флокуляция, осадок, расслоение, отделение воды	<0.1 Нет
	Антикоррозионные свойства (чугун)	Никаких изменений цвета или коррозии.
	Коррозионная стойкость: Стальной стержень Латунный стержень	Не ржавеет Нет изменения цвета и коррозии
	Максимальная свободная нагрузка (PB), Н (кгс)	471
	Эффективность пеногашения, мл/10мин	0
	Показания рефрактометра	1.3