

TAIF SUITE

ОПИСАНИЕ

Огнестойкие гидравлические жидкости на основе сложных эфиров. Продукты относятся к классу ISO HFDU, не представляют опасности для здоровья и являются биоразлагаемыми.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- ISO 6743 HFDU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлическое оборудование, работающее в условиях возможного возгорания (коксогазовые заводы, металлургия, добывающая промышленность), а также необходимость использования биоразлагаемых продуктов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая температура вспышки и самовоспламенения сложных эфиров позволяет использовать продукт в условиях возможного возгорания.
- Сложные эфиры имеют высокую окислительную стабильность по сравнению с нефтяными базовыми маслами, что увеличивает срок службы гидравлической жидкости.
- Продукт не представляет опасности для здоровья.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF SUITE	
		46	68
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	9,0	12,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	180	185
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	0/10	0/20
Температура воспламенения, °С	ASTM D92	355	355
Температура самовоспламенения, °С	ASTM E659	420	430
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	310	310
Температура застывания, °С	ASTM D97	-43	-40
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	920	940