



Синтетическое масло SMK HYDRAULIC HFDU

В составе: высококачественное синтетическое масло на основе эфира полиола и беззольного пакета присадок.

Огнестойкое гидравлическое масло SMK HYDRAULIC HFDU применяется в промышленных гидравлических системах и гидроприводах сталелитейного, коксохимического, металлургического и шахтного оборудования, в гидроприводах заслонок промышленных печей в кузнечном и литейном производстве и в другом пожароопасном оборудовании, где возможен контакт с открытым огнем и риск возгорания.

Масло рекомендовано для использования в зонах повышенного экологического риска, где возможно попадание его в окружающую среду.

Масло SMK Hydraulic HFDU обладает совместимостью со сталью, цветными металлами, лакокрасочными покрытиями и материалами уплотнений на основе фторкаучуков. Смешение масла с аналогичными маслами других производителей допускается только после согласования с производителем масла SMK PRODUKT.

Преимущества

- ❖ Высокая огнестойкость обеспечивает возможность работы вблизи открытых источников огня и раскаленных поверхностей, что гарантирует пожаровзрывобезопасность в цехах
- ❖ Благодаря полностью синтетическому составу на основе эфира полиола, масло обладает отличной термоокислительной стабильностью и стойкостью к термической деградации, что позволяет сохранять эксплуатационные свойства на протяжении максимально увеличенного интервала замены
- ❖ Высокотехнологичная комбинация присадок и базовой основы обеспечивает высокие противоизносные качества, которые позволяют добиться плавной работы элементов гидравлической системы

Наименование показателей

Типичное значение

Методы испытаний

Наименование показателей	Типичное значение		Методы испытаний
Вязкость по ISO	46	68	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	46,2	68,7	ГОСТ 33
Индекс вязкости	195	192	ГОСТ 25371
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	302	302	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	- 42	-32	ГОСТ 20287
Температура воспламенения, °C	366	366	DIN ISO 14635-1
Кислотное число, мг КОН/г масла	1,2	1,2	ГОСТ 3900
Температура самовоспламенения	435	435	ГОСТ 12.1.044



ФАСОВКА

- 20L
- 60L
- 200L

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

SMS group SN 180-2
 Danieli 0.000.001
 DIN 51502 HFDU
 VDMA 24 568 HEES
 ON C2027 HEES

SMK HYDRAULIC HFDU