



Описание

Масла этой серии представляют собой премиальные высокоэффективные гидравлические масла с противоизносными свойствами, предназначенные для удовлетворения требованиям, предъявляемым широким диапазоном гидравлического оборудования. Продукты обладают высокими индексами вязкости, придающими им превосходные низко- и высокотемпературные свойства, благодаря чему они становятся незаменимыми для оборудования, подвергаемого широкому диапазону пусковых и рабочих температур. Обладают хорошей стойкостью к сдвигу, что позволяет применять их в условиях высоких давлений и рабочих температур в течение продолжительных периодов времени. Они обеспечивают продолжительный срок службы масла/фильтров и оптимальную защиту оборудования, снижая как эксплуатационные затраты так и затраты на утилизацию отработанных продуктов. Масла этой серии созданы на основе отобранных высококачественных базовых масел и тщательно подобранной системы присадок, которые обеспечивают очень хорошие противоизносные свойства, защиту от ржавления и коррозии, хорошую деэмульгируемость, стойкость к окислению, хорошие антипенные и деаэрирующие свойства. Они предназначены для работы в системах, эксплуатируемых в экстремальных условиях Крайнего Севера, где требуются высокий уровень защиты от износа.

Свойства

- Высокий индекс вязкости и хорошая стойкость к сдвигу обеспечивают поддержание постоянных вязкостных характеристик при продолжительной эксплуатации
- Низкие температуры застывания позволяют поддерживать хорошую низкотемпературную текучесть
- Высокие эксплуатационные характеристики и бесперебойная работа гидравлических систем благодаря быстрой деаэрации, очень хорошей стойкости к пенообразованию и хорошей водоотделяющей способности
- Исключительно высокая степень защиты от коррозии снижает негативное влияние влаги на узлы и детали системы
- Эффективная термоокислительная стабильность снижает образование отложений на клапанах и повышает их эффективность

Стандарт качества

- DIN-51524 Часть 3 HVLP
- AFNOR NFE 48603 HV
- DENISON HF-0, HF-1 и HF-2
- CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70
- SPERRY VICKERS
- SAUER-SUNDSTRAND
- VOITH

Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение	Значение
Класс ISO			32	46
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	32,0	46,0
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	6,5	8,3
Коэффициент вязкости		ASTM D 2270	155	155
Плотность при 15°C	г/см ³	ASTM D 4052	0,868	0,874
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-45	-42
Температура вспышки	°C	ASTM D 92	190	215
Стенд FZG, стадии, минимум	°C	DIN 51354	11	11
Четырехшариковая машина, диаметр задира	мм	ASTM D4172	0,32	0,32
Деэмульгируемость	минимум	ASTM D1401	< 25	< 30
Общее щелочное число	мгКОН /г	ASTM D 664	0,4	0,4
Защита от ржавчины (Мет. А)		ASTM D 2272	Соответствует	Соответствует

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в «Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами». Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.