

XADO Hydraulic Oil VHLP

Минеральные гидравлические масла.

Серия гидравлических масел, отличающихся высокими противоизносными свойствами и высоким индексом вязкости, изготовлены из высокоочищенных минеральных базовых масел и комплекса специальных присадок. Содержат атомарный ревитализант.

Масла специально разработаны для многоконтурных гидравлических систем.

Применяются в циркуляционных системах смазки.

Обладая высокой химической стабильностью в присутствии воды, обеспечивают надежную защиту от коррозии.

Благодаря деэмульгирующим свойствам предотвращают образование вязких эмульсий "вода в масле".

Комплекс присадок обеспечивает быстрое выделение воздуха без вспенивания.

Термически стабильны в современных гидравлических системах, работающих в условиях экстремальных нагрузок и температур. Масла не разлагаются и не образуют шламов.

Могут использоваться в широком спектре другого промышленного оборудования.

Преимущества

- Компенсируют текущий износ узлов и агрегатов гидравлических систем.
- Поддерживают трущиеся части механизмов в безыносном состоянии.
- Увеличивают надежность и повышают срок службы агрегатов гидравлического оборудования.
- Увеличивают производительность гидронасосов и гидроприводов.
- Снижают потребляемую мощность приводов до 5 %.
- Уменьшают шум и вибрации оборудования.

Уровень эксплуатационных свойств

HLP DIN 51524 часть 3 (VHLP)

ISO class L-HV (в соответствии с ISO 6743/4)

Vickers I-286-S и M-2950-S VDMA 24318

FZG A/8.3/90>12 (ISO-VG 46 и 68)

FZG A/8.3/90=12 (ISO-VG 22 и 32)

Thyssen TH-N-256132

US Steel 126/127

AFNOR NF E 48603 (HV)

ZF-TE ML 12

Cincinnati Milacron

Физико-химические данные*

Класс вязкости	22	32	46	68
Тип масла по ISO 6743/4	HV	HV	HV	HV
DIN 51524-3	HVLP	HVLP	HVLP	HVLP
Плотность при 20 °C, kg/l	0,862	0,865	0,870	0,874
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	5,1	6,5	8,4	10,9
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	22,4	32,5	47	67
Индекс вязкости	153	155	152	147
Температуры вспышки, °C	195	211	213	216
Температура застывания, °C	-39	-36	-33	-30
Сульфатная зольность, масс., %	0,16	0,16	0,16	0,16
Кислотное число, mgKOH/g	0,8	0,8	0,8	0,8

*типичные показатели

Рекомендации

Количество ревитализанта в масле достаточно для поддержания поверхностей трения агрегатов в идеальном состоянии. Для восстановительного ремонта необходимо использовать гели-ревитализанты XADO.

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листе, могут быть получены у технических специалистов компании XADO.

Упаковка

XADO Hydraulic VHLP 22

бочка 60 L
бочка 200 L

Арт. XA 20655
Арт. XA 20755

XADO Hydraulic VHLP 32

бочка 60 L
бочка 200 L

Арт. XA 20653
Арт. XA 20753

XADO Hydraulic VHLP 46

бочка 60 L
бочка 200 L

Арт. XA 20654
Арт. XA 20754

XADO Hydraulic VHLP 68

бочка 60 L
бочка 200 L

Арт. XA 20652
Арт. XA 20752