

Таблица стойкости

KTR-продукт		Среда							
Название	Материал	HFA	HFB	HFC	HFD, HFD-R HFD-S, HFD-T	Гидравлическая жидкость на основе минерального масла	Биологическое гидравлическое масло		
							HETG	HEES	HEPG
Колокол P, PK, PL	ALU	●	●	6	●	●	●	●	●
Колокол PG	GG	●	●	6	6	●	6	6	6
Колокол PS	сталь	●	●	6	6	●	6	6	6
Колокол KPT	пластмасса/ALU	●	●	6	●	●	●	●	●
Демпфирующее кольцо D, DT, DTV	ALU/NBR	●	●	6	1	●	●	●	●
Кронштейн для крепления насоса с интегрированным маслоохладителем PIK	сталь/ALU	●	●	6	1	●	●	●	●
Водяной маслоохладитель TAK, TEK	-	●	●	6	6	●	6	6	6
Опорный фланец PTFL, PTFS	ALU	●	●	6	●	●	●	●	●
Опорный фланец PTFS, PTFS	сталь/GGG	●	●	6	6	●	6	6	6
ZO-фланец	ALU	●	●	6	●	●	●	●	●
Опорный фланец K для крепления насоса	ALU	●	●	6	●	●	●	●	●
	сталь	●	●	6	6	●	6	6	6
Алюминиевый гидробак ВАК и ножки	ALU	●	●	6	●	●	●	●	●
Масляные ванны BAKW	сталь	●	●	6	6	●	6	6	6
Стальные гидробаки	сталь	●	●	6	6	●	6	6	6
Крышки баков ST	сталь	3	●	6	6	3	●	●	●
Крышки баков AL	ALU	●	●	6	●	●	●	●	●
Указатель уровня масла	-	●	●	●	5	●	6	6	6
Смотровой глазок	-	●	●	●	5	●	6	6	6
Наполнительный штуцер	-	●	●	●	5	●	6	6	6
Смотровой люк	ALU	●	●	6	●	●	●	●	●
Уплотнительное кольцо круглого сечения	NBR	●	●	●	1/2	●	●	●	●
Профильная уплотнительная прокладка	NBR	●	●	●	1/2	●	●	●	●
Уплотнения DP, DZ	NBR	●	●	●	1/2	●	●	●	●
Демпфирующая шина	сталь/NR	1	1	1	5	1	6	6	6
Эластичный фланец	сталь/NBR	●	●	●	1	●	●	●	●
Демпфирующая прокладка для крышки EDL	сталь/NBR/ALU	●	●	7	1	●	●	●	●
Терморегулятор IR, IRD	нерж. сталь	●	●	●	●	●	●	●	●
Реле уровня и температуры NVT	латунь/NBR	5	5	5	5	●	5	5	5
Датчик температуры TE-PT-100	нерж. сталь/NBR	●	●	●	●	●	●	●	●
Датчик температуры TS	сталь (анодирован.)	●	●	●	●	●	●	●	●
ТЭН EH	латунь/нерж. сталь	●	●	●	●	●	●	●	●
ТЭН ENP	сталь/NBR-с волокном	●	●	6	●	●	●	●	●
ТЭН TENM		5	5	5	5	●	5	5	5
Пластинчатый теплообменник	нерж. сталь/медь	●	●	6	6	●	6	6	6
BoWex®-штулка	PA	●	●	●	●	●	●	●	●
BoWex®-ступица	сталь	3	●	4	4	3	●	●	●
ROTEX®-зубчатый венец → стандарт из полиуретана	PUR	1	1	1	5	●	6	6	6
ROTEX®-ступица	сталь	3	●	4	4	3	●	●	●
ROTEX®-ступица	ALU	●	●	6	●	●	●	●	●

Состав гидравлических жидкостей

HFA = эмульсия типа масло в воде → содержание воды > 80%
HFB = эмульсия типа масло в воде → содержание воды > 40%
HFC = Водный полимерный раствор (гликолевый раствор) содержание воды > 45%
HFD = синтетическая жидкость (безводная)
HFD-R = фосфорная кислота-сложный эфир
HFD-S = хлорированный углеводород
HFD-T = смесь HFD-R + HFD-S

Примечание к отмеченным позициям

- = Стойкий
1) = Стойкий против масляных брызг
= При длительном смачивании не устойчивый!
2) = При длительном увлажнении использовать уплотнители из EPDM!
3) = Требуется грунтовка
4) = Требуется дополнительное покрытие эпоксидной смолой /DD-лаки
5) = не устойчивый
6) = Требуется консультация в KTR, тел.: +49 5971 798-0

Указание:

Указанные значения являются лишь ориентировочными данными. В случае сомнения, мы рекомендуем провести тест. Претензии на основе этих данных мы не принимаем и не несём никакой материальной ответственности и гарантии. Основываясь лишь на данных химической и механической стойкости невозможно определить пригодность продукта к употреблению, в особенности, например, необходимо обратить внимание на предписания при применении воспламеняющихся жидкостей (взрывозащита).