

HIDROTEX BS SERIES

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Описание продукта

HIDROTEX BS SERIES — это гидравлические масла с высокими эксплуатационными характеристиками, отвечающие требованиям тяжелонагруженного гидравлического оборудования благодаря превосходной технологии присадок, производимой путем смешивания высококачественных базовых масел и специальных присадок. Они предотвращают коррозию и окисление и снижают износ до минимального значения.

Они были разработаны для жестких условий работы гидравлических систем с насосами высокого давления и высокой производительности.

Серия HIDROTEX BS предназначена для систем, в которых требуется устойчивость к высокому износу и образованию масляной пленки. Они также подходят для систем, в которых нет износа и невелика грузоподъемность.

Применение/Использование

Они рекомендуются для промышленных и динамических гидравлических систем. Они используются в различных машинах, таких как операционные машины, прессы, мобильное строительное оборудование, системы для литья пластмасс под давлением и воздушные компрессоры.

Преимущества/Выгоды

- Уменьшают износ, тем самым увеличивают производственные мощности и производительность оборудования.
- Не вызывают коррозии даже при попадании конденсатной воды в систему.
- Не засоряют фильтры, что продлевает срок службы фильтра.
- Они сохраняют свои эксплуатационные характеристики даже в тяжелых условиях.
- Поддерживают систему в чистоте благодаря очищающим свойствам, предотвращают образование осадка.

- Они прекрасно работают в среде с небольшим количеством воды благодаря свойствам водоотделимости, легко отделяются от воды в больших количествах.
- Они не пенятся из-за антипенных присадок, если нет механических проблем в системе, предотвращают кавитации в насосах.
- Они снижают частоту замены масла, тем самым обеспечивают длительный срок службы масла и оборудования; снижая затраты на утилизацию отходов до минимума.

Спецификации/Допуски

DIN 51524 Part II;
ISO 11158 HM,
PARKER (DENISON) HF-0, HF-1, HF-2;
CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70;
EATON (VICKERS) I-286-S,
EATON (VICKERS) M-2950-S,
AFNOR NF E 48-603,
JCMAS P041,
SETOP RP 91 H.
BOSCH REXROTH 90220

Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в диапазоне +5 до +40°C.

Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт не представляет угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в описанном применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.

«Вышеуказанная информация получена на основе конторля качества. Заданные значения типичны для текущего производства. Хотя будущее производство будет соответствовать нашей спецификации, могут возникнуть изменения в этих характеристиках. исследованиями и улучшениями продуктов информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления».

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ											МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	
ISO VG		2	3	5	10	15	22	32	37	46	68	100	150	-
Плотность (20°C, г/см ³)		0,815	0,825	0,830	0,856	0,861	0,864	0,870	0,870	0,875	0,880	0,885	0,890	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость (40°C, cSt)		2	3	5	10	16	22	32	37	46	68	100	150	ASTM D 445
Кинематическая вязкость (100°C, cSt)		-	-	-	2,7	3,6	4,4	5,48	5,96	6,62	8,65	11,2	14,8	ASTM D 445
Индекс вязкости		-	-	-	108	107	109	107	104	98	98	97	98	ASTM D 2270
Температура вспышки (°C)		100	100	120	140	160	210	220	220	230	240	250	260	ASTM D 92
Температура застывания (°C)		-45	-45	-36	-30	-27	-27	-24	-21	-21	-21	-15	-15	ASTM D 97
ТАН (мгКОН/г)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	ASTM D 974
Испытание на коррозию (3 ч, 100°C)		1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D 130
Склонность к пенообразованию/ стабильность (24°, 93,5°C, мл)		20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	ASTM D 892
Тест на ржавчину		Проходит											ASTM D 665 B	
FZG Ступень отказа		12											DIN 51354	
Водоотделяемость (54 °C, 30 мин.)		40/37/3											ASTM D 1401	
Деаэрация, мин		5											ASTM D 3427	
Уровень чистоты масла	Значение NAS	7											NAS 1638.	
	Значение ISO	18/16/13											ИСО 4406	