VT HD 10

Гидравлическое масло

Vostochnaya Technica

Описание

VT HD 10 – высокоэффективное гидравлическое масло, предназначенное для всесезонной работы в тяжело нагруженных контурах гидравлических систем машин Cat® и других производителей оборудования, где требуется применение гидравлического масла, выдерживающего испытания по методу Vickers 35VQ25.

VT HD 10 является аналогом масла Cat HYDO Advanced 10W.

Применение

VT HD 10 – гидравлическое масло, предназначенное для работы в широком климатическом диапазоне температур (от -20 °C до +40 °C) в гидравлических контурах, а также может использоваться в гидростатических трансмиссиях. Этот продукт разработан для применения в горнодобывающей, строительной, лесозаготовительной технике на следующих машинах: экскаваторы, погрузчики, бульдозеры, грейдеры, самосвалы и другое оборудование.

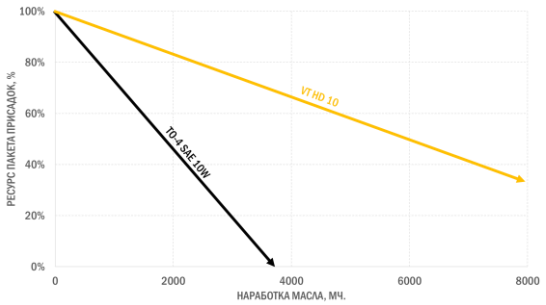
Рекомендованный срок службы масла может превышать 6000 моточасов при условии планового и своевременного контроля в рамках мониторинга рабочих жидкостей. Масло обладает превосходными антикоррозионными, моющими и диспергирующими свойствами, что обуславливает срок службы масла без необходимости проведения дополнительных межсервисных операций при замене жидкости. Позволяет содержать гидравлические контуры в чистоте и предотвратить преждевременный износ поршневых, лопастных и шестерёнчатых гидравлических насосов.

Масло VT HD 10 в отличие от стандартных гидравлических жидкостей лучше связывает и диспергирует воду в своём объёме, что позволяет расширить условия применения оборудования и снизить требования при оценке состояния масла на содержание воды при мониторинге состояния масла. Подобные свойства масла позволяют также продлить срок эксплуатации фильтрующих элементов и предотвратить повреждение подвижных элементов гидравлического контура при обводнении.

Преимущества

- высокая противокоррозионная защита позволяет увеличить срок службы масла даже в условиях попадания сторонних загрязнений или аномальной нагрузки на гидравлический контур;
- специфические диспергирующие свойства масла по отношению к воде позволяют расширить условия применения масла без увеличения рисков износа оборудования при обводнении;
- моющие и диспергирующие свойства масла предотвращают образование отложений и загрязнений в гидравлических контурах, продлевают срок службы рабочих узлов без необходимости проведения дополнительных сервисных операций.

VT HD 10 обеспечивает улучшенную защиту компонентов гидросистем от износа, позволяет расширить эксплуатационный диапазон температур, увеличить интервалы между заменами масла, уменьшить стоимость владения и эксплуатационные затраты.



Соответствует промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM)

VICKERS 35VQ25.

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Методы	Типичные значения
Класс вязкости	SAE J300 / ISO 3448	10W / VG 46
Кинематическая вязкость мм^2/с при 40 °C	ASTM D445	43,11
Кинематическая вязкость мм^2/с при 100 °C	ASTM D445	7,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	121
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42
Содержание цинка, %	ASTM D5185	0,09
ЧШМ (40кг/30мин/600rpm/93 °C)	ASTM D4172	0,4
Vickers 35VQ25	35VQ25	25,7

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Проверяйте, согласуется ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (OEM).

Произведено по технологии LUBRIGARD®.
Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании ООО «Восточная Техника»
8 800 250-70-60 | info@vost-tech.ru | vost-tech.ru