



Swd Rheinol HYDRALUBE Bio HEES

ISO VG 32, 46 и 68

Биоразлагаемая синтетическая жидкость для гидросистем

Описание:

Swd Rheinol HYDRALUBE Bio HEES - Жидкости для гидросистем изготавливаются из синтетического сложного эфира с комбинированием биологически активных веществ, которые улучшают защиту от коррозии и износа и быстрого старения масла. При быстром биологическом расщеплении прошли испытания на экологически безвредное использование для станков, оборудования и устройств, которые применяются в экологически чувствительных областях. Низкая температура застывания и высокий индекс вязкости делают возможным применение при различных температурных напряжениях, как многофункционального масла для гидравлических систем. Очень хорошая стойкость к окислению гарантирует надежную работу при длительной периодичности смены масла. Этим масла **Swd Rheinol HYDRALUBE Bio HEES** - жидкости для гидросистем- явно превосходят подобные продукты на основе сурепного масла.

Применение:

Жидкость для гидросистем Swd Rheinol HYDRALUBE Bio HEES - не разъедает стандартное покрытие. При этом возможна смещиваемость с минеральным маслом, если все же необходимо избежать биологического расщепления. Перед применением в гидравлических агрегатах внимательно прочтите рекомендации производителя машин или предписания согласно VDMA-нормативам 24 569.

Спецификации:

Жидкость для гидросистем Swd Rheinol HYDRALUBE Bio HEES - отвечает техническим требованиям масел HEES в соответствии с VDMA-нормами 24 568 от 03/1994 и относительно значимым техническим свойствам смазывания по требованиям к маслам для гидравлических систем HLP и HVLP согласно **DIN 51 524 Часть 2 и 3**.

Типичные характеристики:

Swd Rheinol HYDRALUBE Bio HEES	Ед.изм.	Показатели			Стандарт/метод
Класс вязкости по ISO VG		32	46	68	DIN 51 519
Плотность при 15°C	кг/м ³	914	924	934	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 0°C	мм ² /с	228	370	585	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	32	46	68	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	7,4	9,5	12,6	DIN 51 562
Индекс вязкости		195	183	180	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-45	-51	-36	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	270	285	300	DIN ISO 2592
Способность к биологическому расщеплению через 21 день	%	90	90	90	CEC-L-33-T-82
Рабочий диапазон температур	°C	-20 до +80	-20 до +90	-10 до +110	DIN ISO 2592

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.