

Teboil Hydraulic SHV 36**ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ**

Синтетическое гидравлическое масло без цинка

Teboil Hydraulic SHV 36 предназначено в особенности для тяжёлонагруженных гидравлических систем с высоким давлением, работающих в очень широком температурном диапазоне, от зимних морозов до жарких летних условий. Типичными объектами применения являются землеройные и лесные машины, гидравлические системы грузовых автомобилей, портовое оборудование и палубные гидравлические системы судов.

Свойства:

- Высокий индекс вязкости, отличная перекачиваемость при низких температурах и низкая температура застывания, как следствие, широкий температурный диапазон
- Отличная стойкость против заедания, соответственно стабильность вязкости
- Отличная стойкость против окисления
- Не содержит цинка
- Отличная водоотделительная способность
- Отличные антикоррозионные свойства
- Отличные противоизносные свойства
- Низкий удельный вес улучшает КПД
- Отличная фильтруемость

Типичные показатели:

Плотность при 20°C	835	кг/м ³	ASTM Д 4052
Вязкость			
при 40°C	36	мм ² /с	ASTM Д 445
при 100°C	7,7	мм ² /с	ASTM Д 445
при -20°C	1100	мм ² /с	ASTM Д 445
при -30°C	2800	мм ² /с	ASTM Д 445
Индекс вязкости	175		ASTM Д 2270
Заедание	<5	%	
Температура вспышки	230	°C	ASTM Д 92
Температура застывания	-48	°C	ASTM Д 97
Антикоррозионные свойства			
Медь	1A		ASTM Д 130
Ржавление	0		ASTM Д 665 А
Противоизносные свойства	<3	мг	Vickers 35 VQ 25

Teboil Hydraulic SHV 36 предназначено для самой требовательной эксплуатации и самых требовательных потребителей, т.е., для тех, которые понимают «не экономить в неправильном месте».

Объекты эксплуатации

Современные машины, работающие с очень высоким давлением (300-400 bar), которые приходится запускать холодными, и эксплуатационные температуры которых могут быть очень высоки. Оборудование, в гидравлической системе которого может образоваться конденсационная вода.

Самыми типичными объектами являются лесные и землеройные машины, работающие много часов или даже суток без перерыва.

Продукт не содержит цинка, что означает лучшее отделение воды и лучшую способность отражения гидролиза. Конечно, масло подходит к оборудованию, в котором не допускаются присадки, содержащие цинк.

Индекс вязкости синтетического базового масла Teboil Hydraulic SHV 36 высок, что означает практическое отсутствие заедания или снижение вязкости во время эксплуатации. Низкотемпературные свойства, однако, почти такие же, как у масла Teboil Hydraulic Deck Oil, а стойкость против заедания несравнимо лучше.

Плотность продукта очень низка. Это означает, что 1 кг масла содержит большее количество литров. Это означает также, что КПД оборудования улучшается, когда в шлангах гидравлической системы протекает более лёгкая жидкость, как следствие, воздухоотделение улучшается и склонность к вспениванию уменьшается.

Можно использовать самые длительные промежутки между сменами масла, рекомендуемые изготовителем оборудования.