



Гидравлические жидкости с очень высоким индексом вязкости и улучшенными противоизносными свойствами, обладающие высокой стойкостью к действию сдвиговых нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические системы

- Все гидравлические системы, работающие в очень широком температурном интервале.
- Превосходные вязкостные характеристики и высокая устойчивость к деформации сдвига делают эти масла особенно пригодными для применения в гидравлических системах мобильной техники, предназначенных для холодных районов или для работы при низких температурах окружающей среды как, например, холодные склады, хранилища, холодильные установки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Работа при низких температурах

Долгий срок службы оборудования

Повышенная надежность при работе

- Очень высокий индекс вязкости ($VI > 250$) и очень высокая устойчивость к деформации сдвига. Стабильная величина вязкости сохраняется даже в условиях экстремального напряжения сдвига, что гарантирует устойчивую работу гидравлической системы в очень широком температурном интервале.
- Уверенная работа системы при низкой температуре благодаря очень низкой температуре застывания масла и его превосходным вязкостным характеристикам.
- Очень хорошие противоизносные свойства.
- Превосходные антикоррозионные свойства.
- Хорошие антипенные свойства, способность быстро отделять воздух и воду.
- Превосходная термическая и гидролитическая стабильность.
- Отсутствие влияния на современные эластомеры.

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	EQUIVIS XV 32	EQUIVIS XV 46
			Прозрачная жидкость	
Внешний вид	Внутренний	-	Прозрачная жидкость	
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м ³	880	888
Вязкость при -20°C	ISO 3104	мм ² /с	428	872
Вязкость при 0°C	ISO 3104	мм ² /с	127	240
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм ² /с	32	46
Вязкость при 100°C	ISO 3104	мм ² /с	8,58	11,5
Индекс вязкости	ISO 2909	-	280	260
Температура вспышки	ISO 2592	°C	140	>160
Температура застывания	ISO 3016	°C	<-50	<-42
Стойкость к сдвиговым нагрузкам (250 циклов)	DIN 51382			
- Падение вязкости @ 40°C		сСт	<0,5	<0,5
- Падение вязкости @ 40°C		%	<2	<2
- Падение индекса вязкости		%	<2	<2
FZG A/8,3/90	DIN 51354	Стадия	11	11

*Приведены усредненные характеристики для ознакомления.