



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

## ПРИМЕНЕНИЕ

- 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 мобильных механизмов, предназначенных для холодных районов или для работы при низких температурах окружающей среды как, например, холодные склады, хранилища, холодильные установки.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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. измерения	EQUIVIS XV 32	EQUIVIS XV 46
Внешний вид	Внутренний	-	Прозрачная жидкость	
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м <sup>3</sup>	880	888
Вязкость при -20°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	428	872
Вязкость при 0°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	127	240
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	32	46
Вязкость при 100°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /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	Ступень	11	11

\*Приведены усредненные характеристики для ознакомления.