



Противоизносные гидравлические масла с очень высоким индексом вязкости и высокой сдвиговой стабильностью.

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

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Работает при низких температурах

- 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.

Продолжительный срок службы механизмов

- Уверенная работа системы при низкой температуре благодаря очень низкой температуре застывания масла и его превосходным вязкостным характеристикам.

Надежность

- Очень хорошие противоизносные свойства.
- Превосходные антикоррозионные и антиржавейные свойства способствуют защите конструкционных материалов системы от преждевременного разрушения.
- Устойчивость к пенообразованию, деаэрация и дезмульгирование.
- Превосходная термическая и гидролитическая стабильность.
- Отсутствие влияния на современные эластомеры при продолжительном контакте.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	Стандарт	Ед. измерения	<b>EQUIVIS XV 32</b>	<b>EQUIVIS XV 46</b>
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	880	888
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	30,6	46
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм2/с	8,58	11,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	280	260
Температура вспышки	ASTM D92	°C	144	160
Температура застывания	ASTM D97	°C	-50	-42

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

**EQUIVIS XV 32, 46**  
Обновление: 12/10  
Sticker reference:



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.