



Масло с высоким индексом вязкости и противоизносными свойствами для гидравлических систем.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Все гидравлические системы, работающие под высоким давлением (предельное значение указывается производителем насосов) и при высокой температуре (до 100°C).
- Наружное оборудование, работающее в любых климатических условиях; обеспечивает легкий запуск в большом диапазоне температур: от высоких до низких (- 30°C):
  - оборудование, предназначенное для коммунальных работ, сельского хозяйства, транспорта, в том числе морского, и для других промышленных применений.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- AFNOR NF E 48 – 603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, +286

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень высокий индекс вязкости.
- Высокая стабильность к деформации сдвига.
- Высокая термическая стойкость, исключая образование отложений даже при высокой температуре.
- Превосходная стойкость к окислению, гарантирующая продолжительный срок службы масла.
- Отличные противоизносные свойства, гарантирующие увеличение срока службы оборудования.
- Превосходная гидролитическая стабильность, исключая блокирование фильтров.
- Очень хорошая фильтруемость даже в присутствии воды.
- Отличные антикоррозионные и антиржавейные свойства.
- Низкая склонность к пенообразованию и хорошее отделение воздуха благодаря использованию компонентом, не содержащих силиконов.
- Очень низкая температура застывания.
- Хорошая способность к деэмульгированию, гарантирующая быстрое отделение воды.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Стандарт	Ед. измерения	EQUIVIS	EQUIVIS	EQUIVIS	EQUIVIS	EQUIVIS	EQUIVIS
			ZS 15	ZS 22	ZS 32	ZS 46	ZS 68	ZS 100
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	858	861	870	874	882	885
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	14,7	22,4	32,2	46,0	67,5	100,8
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм2/с	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	151	164	160	161	161	165
Температура вспышки	ASTM D92	°C	174	202	208	215	220	230
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42	-42	-39	-39	-36	-36

