

### Описание

Масло специально разработанное для гидравлических систем требующих высокие показатели по противоизносным свойствам. Изготовлено из тщательно отобранных базовых масел со специальными присадками для усиления своих свойств

Рекомендовано для гидравлических систем с любыми типами насосов, специальными — высокого давления и основными, во всех механизмах, для которых требуются масла, предотвращающие образование коррозии и ржавчины. Также используется там, где международные стандарты требуют применение данной группы масел.

### Свойства

- Высокая устойчивость к окислению, а так же образованию отложений
- Высокий показатель вязкости
- Превосходная деэмульгирующая способность
- Совместимость с уплотнениями и сальниками.
- Выдерживает высокие нагрузки
- Хорошее высвобождение воздуха
- Прекрасные антипенные и антиокислительные свойства
- Прекрасная фильтруемость
- Максимальные противоизносные свойства
- Высокая термическая и гидравлическая стабильность

### Уровни качества

- DIN-51524 Part 2 HLP.
- Denison Hydraulics HF-O, HF-1 and HF-2
- Cincinnati Lamb P-68 (ISO 32); P-69(ISO-68); P-70(ISO-46)
- ISO 6743/4 HM
- Eaton Vickers I-286-S and M-2950-S
- AFNOR NF E 48-603 HL, HM
- AFNOR NF E 48-690 and 48-691
- BOSH REXROTH RE90 220

### Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ					
ISO класс			15	22	32	46	68	100
Вязкость при 100 °С	сСт	ASTM D 445	3.4	4.4	5.4	6.8	8.5	11
Вязкость при 40 °С	сСт	ASTM D 445	15	22	32	46	68	100
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	113	107	100	98	98	97
Плотность 15 °С	г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.861	0.865	0.87	0.88	0.88	0.885
Температура вспышки, в открытом тигле	°С	ASTM D 92	180	200	215	225	235	245
Температура замерзания	°С	ASTM D 97	-27	-27	-24	-24	-24	-21
Коррозия меди, 3ч при 100°С		ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Деэмульсация при 54 °С	мин	ASTM D 1401	<20	<20	<25	<30	<45	<30
Сопротивление появлению ржавчины, методы А и В	-	ASTM D 665	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Масляно-воздушная эмульсия при 50 °С.		ASTM D 3427	<1	<1	<1.5	<2.4	<3.6	6
FZG тест, стадия повреждения		DIN 51354	-	-	12	12	12	12
TAN	мг KOH/г	ASTM D 664	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
RPVOT	мин	ASTM D 2272	400	400	400	400	400	400

Срок годности 5 лет с даты производства.  
 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
[repsol.com](http://repsol.com)  
 +34 901 111 999  
 Техническая спецификация. Версия 7. Октябрь 2013 г.