

# Q8 Halley 68

### Применение

- Гидравлические системы, не совместимые с противоизносными маслами на основе цинка

### Спецификации

- ISO 11158, category HV
- DIN 51524, part3, category HVLP

### Преимущества

- Увеличенный срок службы благодаря высокой стойкости к окислению
- Улучшенные противоизносные характеристики, достигаемые присадками, не содержащих цинка
- Очень высокий индекс вязкости
- Подходит для большинства гидравлического оборудования

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости ISO	-	-	68
Плотность при 15 °С	D 4052	кг/м <sup>3</sup>	879
Цвет	D 1500	-	L 0,5
Кинематическая вязкость, 40 °С	D 445	мм <sup>2</sup> /с	66,63
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	мм <sup>2</sup> /с	12,36
Индекс вязкости	D 2270	-	187
Температура застывания	D 97	°С	-39
Температура вспышки	D 92	°С	194
Кислотное число	D 974	мг КОН/г	0,11
Коррозия меди, 3 ч, 100 °С	D 130	-	1а
Тест на ржавление, Метод. А и В, 24 ч	D 665	-	выдерживает
Отделение воздуха	DIN 51381	мин	3,9
Пенообразование	D 892	-	
5 мин продувка, посл. 1/2/3	-	мл	0/20/0
10 мин отстаивание, посл. 1/2/3	-	мл	0/0/0
Эмульсия, Дистил. вода, 54,4 °С	D 1401	-	40-40-0 (10 мин)
Окислительная стабильность	D 943	-	
Кислотное число	-	мг КОН/г	0,15 после 1000 ч
Окисление, время до TAN =2,0	-	ч	4750
FZG Тест, А/8.3/90	DIN 51354	ступеней нагрузки	12

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

