

# Q8 Holbein NWG 32

### Применение

- Гидравлические системы, работающие в зонах, чувствительных к воздействию на окружающую среду, в которых рекомендуются биоразлагаемые жидкости, которые не подвергают опасности водные ресурсы (NWG).

### Спецификации

- ISO 11158 category HV (кроме окислительной стабильности D 943)
- DIN 51524, Part 3, category HVLP (кроме окислительной стабильности D 943)
- ISO 15380, HEES type
- Nicht Wasser Gefährdend (Класс опасности для воды: не опасен для водных видов)

### Преимущества

- Специальные присадки, не содержащие минеральные компоненты
- Широкий температурный диапазон применения благодаря низкой температуре застывания и высокому индексу вязкости
- Совместимость с минеральным и рапсовым маслами
- Увеличенный срок службы благодаря высокой термической и окислительной стабильности, даже при высоких температурах

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости ISO	-	-	32
Плотность при 15 °C	D 4052	кг/м <sup>3</sup>	933
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	мм <sup>2</sup> /с	34.2
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	мм <sup>2</sup> /с	7.00
Индекс вязкости	D 2270	-	170
Температура вспышки	D 92	°C	262
Температура застывания	D 92	°C	-45
Цвет	D 1500	-	L1.0
Тест на ржавление, Метод. А и В, 24 ч	D 665	-	выдерживает
Эмульсия, Дистил. вода, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Отделение воздуха, 50 °C	DIN 51381	мин	<1
Пенообразование 5 мин, посл. 1/2/3	D 892	мл	0/0/0
10 мин отстаивание, посл. 1/2/3		мл	0/0/0
Коррозия меди, 3 ч, 100 °C	D 130	-	1
Кислотное число	D 974	мг КОН/г	1.0
Биоразлагаемость, 28 дней	OECD 301 B	%	>60
Насос Vickers, 35VQ25A, 250 бар, 50 ч	M-2952-S	-	выдерживает

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

