

Q8 Holbein HP SE Bio 46

Описание

Синтетическая биоразлагаемая гидравлическая жидкость на основе сложных эфиров.

Применение

• Высоконагруженные гидравлические системы, в которых рекомендуется применять биоразлагаемые жидкости, работающие при температуре выше 95 градусов Цельсия.

Спецификации

- ISO 11158 Category HV
- DIN 51524, Part 3 Category HVLP
- ISO 15380
- SS 155434 (Swedish Standard), category AV Environmentally acceptable

Преимущества

- Специальные присадки, не содержащие минеральные компоненты
- Широкий температурный диапазон применения благодаря низкой температуре застывания и высокому индексу вязкости
- Стабильная вязкость при низких температурах
- Работает в высоконагруженном оборудовании
- Совместим 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		-	46
Плотность при 15 °C	D 4052	кг/м ³	914
Кинематическая вязкость, 0 °C	D 445	мм ² /с	460
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	мм ² /с	48.8
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	мм ² /с	9.85
Индекс вязкости	D 2270	-	185
Температура вспышки	D 92	°C	246
Температура застывания	D 97	°C	< -54
Тест на ржавление, Метод В	D 665	-	выдерживает
Отделение воздуха, 50 °C	DIN 51381	мин	2
Коррозия меди, 3 ч, 100 °C	D 130	-	1a
Кислотное число	D 974	мн КОН/г	0.71
FZG Test, A/8,3/90	DIN 51354	ступеней нагрузки	12
Тест на окисление Baader, 110 °C	DIN 51554-T3	-	
72 ч, увеличение вязкости		%	0.6
Биоразлагаемость, 28 дней	OECD 301 B	%	>70

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

