

Описание

- Высокоэффективная биоразлагаемая гидравлическая жидкость на основе синтетических эфиров

Применение

- Гидравлические системы, для которых рекомендуется применять биоразлагаемые жидкости, работающие при температурах выше 95 градусов Цельсия.

Спецификации

- ISO 11158 категория HV.
- DIN 51524, часть 3 категория HVLP.
- ISO 15380.
- Шведский стандарт 15 54 34, категория AV.

Преимущества

- Содержит присадки, не содержащие минеральных масел.
- Широкий температурный диапазон применения благодаря очень низкой температуре застывания и высокому индексу вязкости.
- Стабильная вязкость при низких температурах.
- Высокая несущая способность.
- Совместимо с минеральным и рапсовым маслом.
- Увеличенные интервалы замены из-за высокой стойкостью к окислению.

Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний
Класс вязкости по ISO		-	46
Плотность, 15 °C	D 4052	kg/m ³	914
Кинематическая вязкость, 0 °C	D 445	mm ² /s	460
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	mm ² /s	48.8
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.85
Индекс вязкости	D 2270	-	185
Температура вспышки	D 92	°C	246
Температура застывания	D 97	°C	< -54
Тест на ржавление, 24 ч	D 665	-	пройден
Воздухоотделение, 50°C	DIN 51381	min	2
Тест на медной пластинке 3 ч, 100 °C	D 130	-	1a
Кислотное число	D 974	mg KOH/g	0.71
Тест FZG A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12
Тест на окисление, 110 °C	DIN 51554-T3	-	
Увеличение вязкости 72 ч		%	0.6
Способность к биологическому разложению, 28 дней	OECD 301 B	%	>70

Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.