

Применение

- Гидравлическое масло для использования в гидравлическом оборудовании внедорожной техники в условиях значительных колебаний температур

Спецификации

- Swedish Defence FSD 8401
- Volvo STD 1286,07
- SS 155434, категория AV
- DIN 51524 часть 3, HVLP

Преимущества

- Широкий температурный диапазон применения благодаря низкой температуре застывания и превосходной низкотемпературной и высокотемпературной вязкостной характеристике.
- Оптимальные противоизносные характеристики, благодаря содержанию беззольных присадок.
- Длительная стабильность свойств получена благодаря превосходным свойствам по стабильности на сдвиг, а также тщательно подобранных присадок, улучшающих индекс вязкости.

Рекомендации

- Q8 Hindemith превосходит требования стандарта ISO 11158 HV.

Состав

- Специальные базовые масла, обладающие низкими температурами прокачивания.
- Улучшитель индекса вязкости.
- Противоизносные присадки.
- Ингибитор ржавчины.
- Антиоксидант.
- Ингибитор коррозии.
- Противопенный компонент.

Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний
Класс вязкости по ISO	-	-	15
Плотность, 15 °C	D 4052	kg/m ³	875
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	mm ² /s	15.0
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	mm ² /s	5.59
Кинематическая вязкость, -40 °C	D 445	mm ² /s	317
Кинематическая вязкость, -30 °C	D 445	mm ² /s	169
Кинематическая вязкость, -20 °C	D 445	mm ² /s	105
Индекс вязкости	D 2270	-	375
Температура вспышки	D 92	°C	100
Температура застывания	D 97	°C	-51
Цвет	D 1500	-	L0.5
Тест на медной пластинке, 3 ч, 100 °C	D 130	-	1
Тест на ржавление, 24 ч	D 665	-	пройден
Кислотное число	D 974	mg KOH/g	0.30
Эмульсия, дистил-ная вода, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
Воздухоотделение, 50°C	DIN 51381	min	1
Стабильность на сдвиг, 250 циклов	DIN 51382		
Потеря вязкости		%	1.4
Тест на фильтруемость	СЕТОР	фактор	104

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