

## Q8 Hindemith LT



### Применение

- Гидравлическое масло для использования в гидравлическом оборудовании внедорожной техники в условиях чрезвычайно низких температур

### Спецификации

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

### Преимущества

- Q8 Hindemith LT специально разработана для условий арктического климата, обладает превосходной низкотемпературной вязкостной характеристикой.
- 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	-	-	<b>32</b>
Плотность, 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	875
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32.1
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	10.89
Кинематическая вязкость, -40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	1466
Кинематическая вязкость, -30 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	611
Кинематическая вязкость, -20 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	311
Индекс вязкости	D 2270	-	353
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	2
Стабильность на сдвиг, 250 циклов	DIN 51382		
Потеря вязкости		%	3
Тест на фильтруемость	СЕТОР	фактор	104

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