

Применение

- Промышленные редуктора.

Спецификация

- ISO 6743-3, категории DAA-DAB-DAG-DAH-DAJ и DVA.
- DIN 51506, категория VDL.
- DIN 51517, категория CLP.

Преимущества

- Увеличенный срок службы (до восьми раз по сравнению с минеральными маслами).
- Совместимость с минеральными маслами.
- Совместимость с обычно используемыми эластомерами и пластмассами.
- Экономия энергии и сокращение потребления масла.
- Снижение риска возникновения пожара и взрыва.
- Снижение затрат на обслуживание.
- Превосходная стабильность в условиях низких температур.
- Многоцелевое масло.

Рекомендации

- Q8 Schumann 220, 320 превышает текущие стандарты и требования производителей для воздушных компрессоров.
- Q8 Schumann 1000 превышает текущие стандарты и требования производителей оборудования для трансмиссионных масел.

Состав

- Полиальфаолефины.
- Ингибитор коррозии.
- Антипенная присадка.
- Противозадирные присадки.
- Антиоксидант.

Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний		
Класс вязкости по ISO	-	-	220	320	1000
Плотность, 15 °C	D 4052	kg/m ³	845	848	855
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	mm ² /s	220	320	1000
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	mm ² /s	26.6	35.3	81.0
Индекс Вязкости	D 2270	-	154	156	160
Температура вспышки	D 92	°C	266	270	288
Температура застывания	D 97	°C	-39	-33	-27
Зольность	D 482	% mass	0.01	0.01	0.01
Сульфатная зольность	D 874	% mass	0.04	0.04	-
Цвет	D 1500	-	L 1.0	L 1.0	L 0.1
Тест на коррозионную стойкость, процедуры А и В, 24ч	D 665	-	пройден	пройден	пройден
Кислотное число	D 974	mg KOH/g	0.72	0.72	0.72
Эмульсия, дистил-ная вода, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(15)	40-40-0(20)	-
Испытание на вспенивание, продувка 5мин, посл. 1/2/3	D 892	ml	15/10/10	20/10/20	20/30/20
Отстаивание 10 мин, посл. 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Воздухоотделение, 50 °C	DIN 51381	min	9	13	-
Тест FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	пройден 12	пройден 12	>12

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