

Q8 Galilei 220

Синтетическое редукторное масло, одобренное Siemens Flender

Описание

Q8 Galilei 220 - превосходное синтетическое редукторное масло, гарантирующее высочайший уровень защиты редукторов. Масло одобрено **Siemens Flender**. **Q8 Galilei 220** - высокоэффективная жидкость, аналогичная продуктам на полиальфаолефинах (ПАО), без фактического их использования. Характеристики масла повышают энергоэффективность по сравнению с минеральным маслом и маслом на основе ПАО.

Применение

Q8 Galilei 220 идеально подходит для использования в промышленных редукторах, работающих в суровых условиях, таких как ветряные турбины, бумажные и сталелитейные комбинаты, цементная и горнодобывающая промышленность, экструзия и литье под давлением пластмасс, аэраторы и мешалки. **Q8 Galilei 220** обеспечивает высокий уровень защиты оборудования, как того требуют крупные OEM-производители, такие как Siemens Flender, Hansen Sumitomo, Moventas и Winergy.

Преимущества

- Повышение эффективности операций, оборудования и машин
- Увеличенный интервал замены масла для увеличения срока службы смазочного материала
- Минимизация времени простоя, что приводит к более высокой эффективности обслуживания

Особенности

- Превосходное снижение трения
- Чрезвычайно подходит для использования в широком диапазоне температур
- Превосходное синтетическое масло
- Чрезвычайно устойчив к старению
- Исключительная термическая стабильность
- Высочайший уровень защиты при 60°C и 90°C
- Рекомендуется для чрезвычайно сложных и суровых условий эксплуатации
- Долговременная стабильность вязкости, благодаря отличной механической стабильности

Спецификации/OEM одобрения

ANSI/AGMA	9005-E02
DIN	51517-3 CLP
Hansen Sumitomo	
IEC	61400-4

Moventas	Field trial
Siemens Flender	MD rev. 15
Winergy	Field trial



Типовые физико-химические характеристики

Показатель	Стандарт	Ед. изм.	Значение
Класс вязкость ISO			220
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	г/см ³	0,885
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	218,9
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм ² /с	27,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	163
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-39
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	>190
Защита от ржавления, методика А и В, 24 часа	ASTM D 665	-	выдерживает
Испытания на склонность пенообразования, 5 мин, последовательность 1-2-3	ASTM D 892	мл	0/30/0
Воздухоотделение при 50°C	ASTM D 3427	мин	3
Испытания FZG, A/8.3/90	DIN 51354	ступень отказа	>14
Испытания FZG, A/16.6/90	DIN 51354	ступень отказа	>14
Испытания FZG Grey Staining, 60°C	FVA 54-7	ступень отказа	10
Испытания FZG Grey Staining, 90°C	FVA 54-7	ступень отказа	10

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

Замечание

Смешивается и совместимо с редукторными маслами на минеральной основе, на ПАО и сложных эфирах

