

## Информация о продукте

## GEARMASTER® CLPF 220

### Описание

Масла серии GEARMASTER CLPF - это современные высокотехнологичные редукторные масла, созданные на основе специально отобранных базовых масел, обладающих превосходной термической стабильностью, хорошей устойчивостью к старению и прекрасными защитными свойствами от износа. Кроме того, в их состав входят специальные твердые смазочные материалы с тем, чтобы увеличить их несущие способности.

### Область применения

Масла серии GEARMASTER CLPF применяются в таких высоконагруженных промышленных зубчатых передачах как: прямозубые цилиндрические зубчатые передачи, конические зубчатые передачи, планетарные и червячные зубчатые передачи, особенно при работе с низкими окружными скоростями и в условиях внезапных сильных ударных нагрузок.

Масла серии GEARMASTER CLPF значительно снижают трение. Таким образом, температура работающего масла может быть снижена и срок его службы увеличен. Интервалы смены масла также могут быть увеличены.

**Высокотехнологичные масла для промышленных зубчатых передач на основе минерального масла, содержащие твердые смазочные материалы**

- Превосходные несущие способности даже при воздействии внезапных ударных нагрузок
- Превосходная защита от износа
- Хорошая устойчивость к старению
- Высокая термическая стабильность
- Минимальное пенообразование
- Превосходная защита от коррозии

### Спецификации

DIN 51 517-3

### Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	CLPF 220		DIN 51 502
Базовое масло	минеральное		
Вязкость при 40°C	220	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562-1
Вязкость при 100°C	18,0	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562-1
Индекс вязкости	98		DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	0,90	г/см <sup>3</sup>	DIN 51 755
Температура застывания	-18	°C	DIN ISO 3016
Температура вспышки	200	°C	DIN 50 021
Коррозия медной пластины	1-100 A3	баллы	DIN 51 759
FZG, A/8,3/90	>12		DIN 51 354-2



EP-Properties



Corrosion protection



Gear oil

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.