



## Информация о продукте

## GEARMASTER PGP 1000

### Описание

Масла серии GEARMASTER PGP – это полностью синтетические редукторные масла, на основе полигликолей. Обладают исключительно низким коэффициентом трения, высокой несущей способностью, очень высокой стабильностью к сдвигу и превосходными антикоррозионными свойствами.

### Область применения

Масла серии GEARMASTER PGP применяются в тяжело нагруженных промышленных зубчатых передачах, таких как: прямозубые цилиндрические и конические зубчатые передачи, планерные и червячные передачи.

Везде, где имеются поверхности скольжения, редукторные масла на базе полиалкиленгликолей имеют преимущества по сравнению с минеральными маслами: их превосходные характеристики трения и высокая несущая способность позволяют рабочей температуре масла оставаться низкой и способствуют увеличению интервалов замены масла.

Масла серии GEARMASTER PGP также могут применяться для смазки уплотнений, используемых при герметизации технологических газов (метан, этан, бутан).

### Метод применения

Масла серии GEARMASTER PGP могут использоваться при постоянной рабочей температуре до 150 °C и выше.

### Высококачественные редукторные масла на основе полиалкиленгликолей

- Выдерживают воздействие высоких температур
- Прекрасная несущая способность
- Высокая защита от износа
- Превосходные вязкостно-температурные характеристики
- Очень хорошая защита от коррозии
- Высокая стойкость к старению
- Низкое пенообразование
- Хорошие деаэрационные свойства

### Примечание

Масла серии GEARMASTER PGP **не смешиваются** с минеральными маслами. Редукторы не должны быть окрашены внутри, или в противном случае должны быть покрыты двухкомпонентным лаком. Иначе неизбежно произойдет отслоение лакокрасочного покрытия.

### Типовые характеристики GEARMASTER PGP 1000

Свойства	Единицы	Значение	Метод
Обозначение		CLP-PG 1000	DIN 51 502
Температурный диапазон применения	°C	-20/+150	LLS 134
Базовое масло		PG	
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	1000	DIN 51562-1
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	162	DIN 51562-1
Индекс вязкости		280	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-36	DIN ISO 3016
Коррозия меди	баллы	1-100 A24	DIN 51759
FZG A / 8,3 / 90		> 12	DIN ISO 14635-1

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:

ООО Фукс Ойл  
125252, РФ, Москва, ул. Авиастроителя Микояна, д. 12  
Тел. (+7 495) 961 27 41  
Факс (+7 495) 961 01 90  
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubritech GmbH  
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany  
Tel. +49 (0) 6301 3206-0  
Fax +49 (0) 6301 3206-940  
Internet: www.fuchs-lubritech.com