

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 ² /с	1000	DIN 51562-1
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм ² /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:

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