

Информация о продукте

GEARMASTER SYN 680

Описание

GEARMASTER SYN 680 – полностью синтетическое редукторное масло, на основе поли-альфа олефинов, смешиваемое с минеральными маслами в любых соотношениях. По сравнению с минеральными редукторными маслами, масла линейки GEARMASTER SYN обладают лучшими вязкостно-температурными характеристиками и повышенной стойкостью к старению.

Область применения

Масла серии GEARMASTER SYN применяются в редукторах, циркуляционных системах и подшипниках, работающих в условиях высоких или постоянно изменяющихся температур. Высокий уровень качества смазочного материала и намного более продолжительный срок службы позволяют значительно снизить производственные затраты.

Метод применения

При переходе с минерального масла на GEARMASTER SYN в оборудовании с рабочей температурой масла >60°C, класс вязкости применяемого масла должен быть снижен на одну ступень.

Типовые характеристики

Высококачественное синтетическое редукторное масло

- Превосходные низкотемпературные свойства
- Отличная защита от коррозии
- Высокая стойкость к старению
- Очень хорошая вязкостно-температурная зависимость
- Широкий температурный диапазон
- Совместимость с минеральными маслами
- Предотвращает износ и фреттинг-коррозию

Спецификации / одобрения

Превосходит DIN 51 517-3
Flender AG

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	CLP HC 680		DIN 51 502
Температурный интервал применения	-20 - +150	°C	LLS 134
Базовое масло	ПАО		
Вязкость при 40°C	680	мм ² /с	DIN 51 562-1
Вязкость при 100°C	62,0	мм ² /с	DIN 51 562-1
Индекс вязкости	160		DIN ISO 2909
Температура застывания	-42	°C	DIN ISO 3016
FZG A / 8,3 / 90	>12	ступени	DIN 51 354-2
Тест на микропиттинг, 90 °C	>10	ступени	FVA-54/II
Коррозия медной пластины	1-100 A3	баллы	DIN 51 759

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