

GEARSYNT

Синтетические промышленные трансмиссионные масла на основе полигликоля (PG)

Описание

GEARSYNT – полностью синтетические, промышленные трансмиссионные масла на базе специальных полигликолей. Имеют хорошую устойчивость к старению, отличную способность передавать нагрузки и предлагают высокую защиту от износа.

GEARSYNT масла обладают высоким сопротивлением к микропиттингу и хорошо растворяют и удаляют грязь. Надежная смазка роликовых подшипников подтверждается результатами теста FZG.

Преимущества

- превосходная защита от износа частей зубчатых колес и подшипников скольжения
- очень хорошая возможность выпуска воздуха
- отличные вязкостно-температурные характеристики
- повышение эффективности
- превосходная устойчивость к сдвигу
- отлично подходит для использования при высоких и низких температурах
- хорошая устойчивость к старению
- хорошая защита от коррозии
- низкое пенообразование

Область применения

GEARSYNT – трансмиссионные масла, предназначены для специальных конических шестерён, планетарных и червячных передач, подвергающихся воздействию высокой нагрузки. Трансмиссионные масла на основе полигликоля особенно хорошо подходят для использования в зубчатых передачах с большим числом скольжения и движением во время передачи мощности.

Интервал между заменами масла может быть продлен в соответствии с техническими условиями изготовителя.

Важно !

GEARSYNT промышленные трансмиссионные масла не совместимы и не могут быть смешаны с минеральными маслами, сложными эфирами и ПолиАльфаОлефинами (ПАО).

Проверьте совместимость материала перед его использованием

Спецификации

Продукция соответствует требованиям стандартов:

DIN 51 517/T3: CLP - PG
 ISO 6743-6 and ISO 12925-1: CKC / CKD / CKE / CKT
 AGMA 9005/E02:EP
 Siemens AG, 46395 Bocholt,
 FLENDER, Rev.13 (ISO VG 220 – 1000)
 ALPHA, производитель трансмиссий

Технические характеристики

Свойства	Ед.изм.	Стандарт	Значения							
Класс вязкости	ISO VG	DIN ISO 3448	68	100	150	220	320	460	680	1000
Цвет		DIN ISO 2049	жёлтый							
Плотность при 15 °C	г/мл	ASTM D 4052	1.035	1.043	1.051	1.075	1.075	1.075	1.075	1.075
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	DIN 51562-1	68	100	145	220	320	460	680	1000
Вязкость при 100 °C	мм ² /с	DIN 51562-1	13.8	19.6	27	36.8	54.4	75.1	110.3	162
Индекс вязкости		DIN ISO 2909	212	220	224	218	237	245	261	281
Точка застывания	°C	DIN ISO 3016	-51	-48	-51	-36	-39	-36	-33	-36
Точка вспышки	°C	DIN ISO 2592	>240	>260	>260	>240	>240	>280	>280	>280
FZG A/8.3/90 отказ при нагрузке		DIN 51354-2	>12	>12	>14	>14	>14	>14	>14	>14

Класс опасности для воды: WGK 1

Код утилизации: VeVa/EWC 130 206

Приведенная выше информация может быть изменена без предварительного уведомления, хотя она соответствует действующим стандартам. Представленные характеристики указаны для обычных допусков, которые имеют место в процессе измерения и производства с использованием новейших технологий. Доступен паспорт безопасности.



ООО «КВАЛИТЕТ», официальный представитель
MOTOREX AG LANGENTHAL в России, г.Тольятти
 тел. +7 (8482) 98-02-49
 e-mail: info@motorex-rus.ru
www.motorex-rus.ru

MOTOREX AG LANGENTHAL
 Industrial lubrication technology
 PO Box, CH-4901 Langenthal, Switzerland
 Tel +41(0)62 919 74 74, Fax +41(0)62 919 76 96
www.motorex.com