

GEAR SINTEC CLP

Синтетические промышленные трансмиссионные масла на основе полиальфаолефинов (PAO)

Описание

GEAR SINTEC CLP – полностью синтетические промышленные трансмиссионные масла на основе полиальфаолефинов. Они имеют отличные возможности поглощения нагрузки и высокую стойкость к окислению, в том числе при тяжелых условиях эксплуатации. Благодаря полностью синтетическому базовому основанию и специально сбалансированным добавкам можно использовать расширенные интервалы замены масла даже при очень высоких тепловых нагрузках.

Преимущества

- очень хорошая защита от износа
- отличные вязкостно-температурные характеристики
- высокая нагрузочная способность
- отличная воздухоотводящая способность
- отличная защита от коррозии
- исключительно хорошо подходит для передач с высокой нагрузкой при колебаниях температуры

Область применения

Для любых конических и планетарных шестерён, производимыми всеми известными изготовителями. Благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и очень эффективной защите от коррозии, эта смазка является очевидным выбором при использовании в промышленных передачах для машин, горных железных дорогах, промышленных очистных сооружениях и других систем, подверженных большим нагрузкам и тяжелым условиям эксплуатации.

Спецификации

Продукция соответствует и превосходит требования стандартов:

DIN 51 517/T3: CLP
ISO 6743-6 and ISO 12925-1: CKC / CKD
AGMA 9005/E02:EP
SED 181226
AIST 224
Siemens AG, 46395 Bocholt,
FLENDER, Rev.13 (ISO VG 220 - 680)
ROLLSTAR, планетарная передача

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	светло коричневый							
Обозначение по		DIN 51502	CLPHC							
Плотность при 20 °C	г/мл	ASTM D 4052	0.848	0.855	0.853	0.858	0.859	0.862	0.864	0.874
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	DIN 51562-1	72.3	106.5	157.2	227	323	456	679	1034
Вязкость при 100 °C	мм ² /с	DIN 51562-1	11.7	16.4	22.6	26.4	37.5	46.1	64	103
Индекс вязкости		DIN ISO 2909	58	168	172	149	165	153	164	194
Точка застывания	°C	ASTM D 5950	-63	-60	-57	-45	-45	-45	-39	-42
Точка вспышки	°C	DIN ISO 2592	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Корр. стали тест В	ур. кор.	DIN ISO 7120	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррозия меди	ур. кор.	DIN EN ISO 2160	1	1	1	1	1	1	1	1
FZG A/16.6/140	Отказ при нагрузке		≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 14	≥ 14	≥ 14	≥ 12	≥ 12
Нач.темп. 140 °C	DIN ISO 14635-1									
FZG-GFT* тест GT-C/8.3/60 / GT-C/8.3/90			GFT	GFT	GFT	GFT	GFT	GFT	GFT	GFT
Непрерывный тест GF-класс FVA-54/II			высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий

*GFT – тест на микропиттинг

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