

GEAR COMPOUND PLUS

Промышленные трансмиссионные масла высокого давления,
без цинка и свинца

Описание

Масла GEAR COMPOUND PLUS это промышленные минеральные трансмиссионные масла с отличными химическими и физическими характеристиками. Тщательно отобранные базовые масла и скоординированные присадки придают этой универсальной смазке исключительные свойства. В случае сильной, интенсивной и внезапной нагрузки всегда имеется защитная масляная пленка между поверхностями, передающими энергию.

Преимущества

- отличная защита от коррозии
- высокая защита от износа
- очень хорошо выдерживает микропиттинг
- совместим с обычно применяемыми уплотнительными материалами для нефтепродуктов
- очень хорошая деэмульгирующая способность
- низкая склонность к пенообразованию
- отличная устойчивость к сдвигу
- высокая стойкость к старению и окислению

Область применения

GEAR COMPOUND PLUS рекомендуется для любых конических и планетарных шестерён, производимыми всеми известными изготовителями. Исключительное качество этой смазки становится особенно очевидно в случае тяжелых условий работы. Еще одна полезная функция GEAR COMPOUND PLUS – это его хорошие коррозионные характеристики в отношении стали и цветных металлов. Эти масла хорошо подходят для промышленных передач при использовании в гравийных заводах, горных железных дорогах, промышленных предприятиях и очистных сооружениях.

Спецификации

Продукция соответствует и превосходит требования стандартов:

DIN 51 517/T3: CLP
ISO 6743-6 and ISO 12925-1: CKB / CKC
AIST 224
AGMA 9005/E02:EP
Siemens AG, 46395 Bocholt,
FLENDER, Rev.14 (ISO VG 150 - 680)
SED 181226

Технические характеристики

Свойства	Ед.изм	Стандарт	Значения								
			46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Класс вязкости	ISO VG	DIN ISO 3448	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Цвет		DIN ISO 2049					коричневый				
Плотность при 20 °C	г/мл	ASTM D 4052	0.876	0.878	0.880	0.887	0.892	0.897	0.900	0.917	0.924
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	DIN 51562-1	46	67	102	149	220	330	468	662	992
Вязкость при 100 °C	мм ² /с	DIN 51562-1	6.8	8.6	11.4	14.6	18.9	24.6	30.8	36.5	44.8
Индекс вязкости		DIN ISO 2909	102	100	98	97	96	96	95	90	85
Точка застывания	°C	ASTM D 5950	-36	-30	-27	-24	-24	-24	-18	-11	-9
Точка вспышки	°C	DIN ISO 2592	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Коррозия стали тест В	ур. кор.	DIN ISO 7120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррозия меди	ур. кор.	DIN EN ISO 2160	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FZG A/16.6/140 Нач.темп. 140 °C	Отказ при нагрузке	DIN ISO 14635-1	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12
FZG-GFT* тест GT-C/8.3/90			GFT	GFT	GFT	GFT	GFT	GFT	GFT	GFT	GFT
Непрерывный тест GF-класс FVA-54/II			высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий

*GFT – тест на микропиттинг

Класс опасности для воды: WGK 1
Код утилизации: VeVa/EWC 130 205

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