

# GEAR COMPOUND PLUS

Промышленные масла высокого давления без содержания цинка и свинца.

## Описание

Серия масел **GEAR COMPOUND PLUS** - это высокопроизводительные промышленные масла с отличными химическими и физическими свойствами. Тщательно отобранные базисные масла и подобранные друг к другу присадки определяют необычный уровень производительности этого универсального смазочного вещества. При высоких нагрузках с биением сохраняется защитная масляная пленка между поверхностями, испытывающими нагрузку. Полностью совместимы со всеми сплавами меди и бронзы, обыкновенными уплотнительными материалами и окраской. Эта серия масел дает очень высокую степень защиты от коррозии

## Преимущества

- Без цинка и свинца
- Полностью совместимы со всеми металлами
- Смешиваемые с промышленными маслами на основе минеральных масел и ПАЛ
- Очень быстро демульгирует воду
- Отличная защита от пенообразования благодаря специальным присадкам
- Низкая точка застывания
- Масло экономично благодаря экстремально длительному сроку службы масла и редким сменам масла
- Высокая защита от старения и изменения состава

## Область применения

Масла **GEAR COMPOUND PLUS** -рекомендованы к использованию во всех цилиндрических зубчатых, конических, планетарных зубчатых и червячных передачах большинства известных производителей. Необычно высокое качество этих масел особенно рекомендуется использовать при высоких нагрузках с биением и при осложненных окружающих условиях работы передач как, например, при высокой влажности или очень высоких температурах при запуске.

## Спецификация.

### Тестирование масел:

Норма качества CKC по ISO 7643.

Норма качества CLP по DIN 51 517 E3.

Тест серых пятен FVA 54/II.

Удостоверение годности согласно спецификации Флендера от 16.04.1997.

Рекомендовано специально для передач Кисслинг.

### Тех. обслуживание.

При переходе с таких продуктов на **MOTOREX GEAR COMPOUND PLUS** следует промыть механизм передачи

## Технические характеристики

Свойства	Единица		68	100	320	460	680	1000
<b>GEAR COMPOUND PLUS</b>								
Класс вязкости	ISO VG	ISO 3448	68	100	320	460	680	1000
Плотность при 20 °C	г/мл	ASTM D 4052	0,878	0,880	0,897	0,900	0,919	0,933
Вязкость при 40 °C	мм2/с	ASTM D 445	67	102	330	468	662	1041
Вязкость при 100 °C	мм2/с	ASTM D 445	8,6	11,4	24,62	30,8	36,5	47,2
Точка воспламенения	°C	ISO 2592	220	98	30	95	245	87
Точка пластичности	°C	ASTM D 97	-30	-27	-15	-12	-11	-9
Индекс вязкости		ASTM D 2270	100	220	36	240	90	275
Демульгирующие св-во	мин	DIN 51 599	>60	>60	>60	>60	>60	>60
Кислотное число	(мг OH/r)	DIN 51 558	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Тест В – коррозия стали	(корр. ад.)	DIN 51 355	0	0	0	0	0	0

Паспорт безопасности прилагается.