

# FOODMAX GEAR PAG 1000



Код продукта: 263501401

## Синтетическое масло для трансмиссий и цепей для пищевой промышленности.

Этот продукт представляет собой линейку высокоэффективных синтетических трансмиссионных масел пищевого качества с длительным сроком службы, особенно подходящих для смазки приводных цепей, конвейерных цепей, коробок передач и редукторов. Жидкости обладают отличными противоизносными свойствами, высокой устойчивостью к окислению и низкой температурой застывания. Они устойчивы к механическому сдвигу, очень устойчивы к старению и обладают хорошими вязкостно-температурными характеристиками. Эти жидкости обладают адгезивными свойствами и, следовательно, предотвращают износ при запуске в эксплуатацию.

Этот продукт сертифицирован по стандарту NSF H1 для случайного контакта с пищевыми продуктами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Чрезвычайно высокая устойчивость к окислению, продлевающая срок службы смазочного материала
- Отличные водостойкие свойства, деэмульгируемость обеспечивают полное отделение воды от масла
- Высокая адгезия
- Проникает в звенья цепи и штифты, снижая износ и продлевая срок службы цепи
- Не капает
- Защищает от коррозии даже в присутствии щелочных материалов
- Чрезвычайно широкий температурный диапазон
- Отличная устойчивость к высоким нагрузкам
- Меньшее трение, что приводит к снижению температуры масла
- Более низкое энергопотребление, что приводит к снижению выбросов углекислого газа

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Этот продукт предназначен для смазки редукторов, червячных передач, бесконечных винтов, циркуляционных систем, подшипников и конвейерных цепей (при температуре до 240 °С).
- Этот продукт очень хорошо подходит для работы в условиях повышенной влажности, поскольку на него не воздействует вода.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Продукт не смешивается ни с минеральными базовыми маслами, ни с синтетическими маслами другой природы. Поэтому перед использованием масла рекомендуется тщательно очистить (промыть) механизм, подлежащий смазке.

## СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Brugger-Weingarten max load (N/mm2): 47
- Busak & Shamban micro scratching test : pass
- David Brown Type G
- DIN 51517-3
- FAG FE 8 roller bearing test weight loss roller (mg): 12
- FZG gear test (DIN 51354) A/8.3/90: > 12
- Vickers vane pump test V 104-c-10 (DIN 51389 part 2): 2

## ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Внешний вид		Прозрачный
Базовое масло		Синтетическое
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	1000
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	163
Индекс вязкости		284
Плотность при 20 °С, г/мл	ASTM D4052	1.089
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	296
Температура застывания, °С	ASTM D97	-30
Сертификат NSF		168202
Сертификат Halal		Да
Сертификат Kosher		Да