

## RECOMPOUND PG SERIES

### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

#### Описание продукта

Серия RECOMPOUND PG – это высокоэффективные синтетические редукторные масла. Это синтетические масла созданы на основе Полиалкиленгликоля (PAG), ингибитора коррозии, антиоксиданта, EP (Extreme Pressure) и противоизносных присадок.

Синтетические базовые масла на основе PAG выбираются для обеспечения высокой устойчивости к нагрузкам и очень низкого коэффициента трения.

#### Применение/Использование

Они особенно рекомендуются для червячных передач и смазки в тяжелых условиях.

Они используются для червячных зубчатых колес, работающих в тяжелых условиях, пара сталь / сталь зубчатых колес, сталь / бронза зубчатых колес, подшипников и цепей, которые подвергаются воздействию высоких температур.

Основные моменты при переходе на масла на основе PAG:

- Их не следует смешивать с минеральными маслами. Система должна быть очищена очень хорошо, когда RECOMPOUND PG используется вместо продуктов на минеральной основе.
- В качестве эпоксидных красок следует использовать там, где используется масло.
- Их совместимость с уплотнениями должна быть проверена.

#### Преимущества/Выгоды

- Их охлаждающие свойства лучше, чем у продуктов на основе минерального масла, поэтому они являются более долговечными продуктами.
- Предотвращает износ благодаря специальным противоизносным присадкам.
- Обладают высоким индексом вязкости, поэтому обеспечивают надежную защиту,

- сохраняя толщину масляной пленки даже при высоких температурах.
- Их грузоподъемные свойства лучше, чем у других трансмиссионных масел.
- Поскольку они имеют очень низкую температуру застывания, они эффективно работают при очень низких температурах.
- Содержат специальные добавки для предотвращения образования отложений и вспенивания.
- Долговечные изделия благодаря своей термической стабильности и высокой стойкости к окислению.
- Защита зубчатых колес от ржавчины и коррозии.
- Уменьшить частоту замены масла, тем самым обеспечить длительный срок службы масла и оборудования; снизить затраты на утилизацию отходов до минимума.

#### Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в диапазоне +5 до +40°C

#### Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт не представляет угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в описанном применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.

Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Заданные значения типичны для текущего производства. Хотя будущее производство будет соответствовать нашей спецификации, могут возникнуть изменения в этих характеристиках. Отчет об анализе контроля качества можно запросить на каждую партию у официального представителя офиса продаж или на сайте [belgin-oil.ru](http://belgin-oil.ru). В связи с постоянными исследованиями и усовершенствованиями продуктов информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления

02.2018.02.07

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ							МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	100	150	220	320	460	680	1000	
ISO VG	100	150	220	320	460	680	1000	-
Кинематическая вязкость (40°C, cSt)	100	150	220	320	460	680	1000	ASTM D 445
Кинематическая вязкость (100°C, cSt)	18,8	27,9	38,0	52,5	69,5	98,6	177,1	ASTM D 445
Индекс вязкости	221	223	224	256	256	272	293	ASTM D 2270
Температура вспышки (°C)	255	260	265	265	270	275	275	ASTM D 92
Температуры застывания (°C)	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	ASTM D 97
Тест FZG, ступень отказа	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	DIN 51354
Коррозия меди (3 ч, 100°C)	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D 130
Пенообразование (2.ст, 93,5°C, мл)	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	ASTM D 892