

## RECOMPOUND SYN SERIES

### СИНТЕТИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

#### Описание продукта

Серия RECOMPOUND SYN — это синтетические редукторные масла на основе поли-альфа-олефина (PAO), которые были разработаны с использованием превосходной технологии присадок. Они обладают очень высокой окислительной стойкостью, термической стабильностью и низкотемпературной текучестью.

Они показывают отличную производительность при экстремальных нагрузках и высоких рабочих температурах.

Они обладают уникальными свойствами EP, поэтому устойчивы к ударным нагрузкам.

#### Применение/Использование

Они используются для смазки зубчатых передач и подшипников, работающих в условиях высоких нагрузок и высоких температур.

Их особенно рекомендуется использовать для зубчатых систем в горнодобывающей, химической, металлургической и бумажной промышленности, конвейерах, смесителях, сушилках, волоочильных машинах, вентиляторах, прессах, насосах, морской промышленности и других отраслях.

Серия RECOMPOUND SYN совместима с маслами на минеральной основе, но их производительность может снизиться, если они смешиваются с другими смазочными материалами. Вот почему система должна быть очень хорошо очищена перед установкой этих продуктов, чтобы получить максимальную производительность.

#### Преимущества/Выгоды

- Благодаря противоизносным присадкам, которые они содержат, они продлевают срок службы зубчатых колес и снижают затраты на техническое обслуживание,
- Демонстрируют отличную производительность при любых скоростях, высоких нагрузках и высоких температурах,
- Обеспечивают бесперебойные условия эксплуатации для широких температурных диапазонов, включая очень низкие температуры,

- Содержат специальные добавки для предотвращения образования отложений и вспенивания,
- Длительный интервал замены благодаря их термической стабильности,
- Продление сроков службы фильтров. Уменьшая расход масла, и загрязнение, уменьшая потребности в техническом обслуживании, повышая надежность трансмиссий и обеспечивая более высокую производительность,
- Уменьшить частоту замены масла, тем самым обеспечить длительный срок службы масла и оборудования; снижая затраты на утилизацию отходов до минимума,

#### Спецификации/Допуски

AGMA 9005-E04  
AGMA 250.04  
US STEEL 224  
AGMA 9005-D94  
DAVID BROWN S.53  
DIN 51517 Part 3  
FLENDER

#### Хранение

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

#### Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами. Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет на сайте [www.belgin-oil.ru](http://www.belgin-oil.ru). Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ							МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
CLP-HC	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>	<b>680</b>	-
Плотность (20°C, г/см3)	0,842	0,844	0,848	0,850	0,853	0,856	0,858	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость (40°C, cSt)	68	100	150	220	320	460	680	ASTM D 445
Кинематическая вязкость (100°C, cSt)	11,24	15,16	21,22	27,78	36,40	47,59	63,02	ASTM D 445
Индекс вязкости	157	157	160	161	162	163	165	ASTM D 2270
Температура вспышки (°C)	228	230	232	238	242	246	256	ASTM D 92
Температуры застывания (°C)	-54	-48	-45	-40	-40	-36	-33	ASTM D 97
Коррозия меди(3 ч, 100°C)	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	ASTM D 130
Пенообразование (2.ст, 93,5°C, мл)	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	ASTM D 892
FZG A/16,6/140	12	12	12	>12	>12	>12	>12	DIN 14635-1
Нагрузка сваривания (кг)	250	250	250	250	250	250	250	ASTM D 2783
Тест на коррозию	Проходит							ASTM D 665 B

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 получить у официального представителя. Это не освобождает покупателя от осмотра продукта при доставке и не дает никаких гарантий продукта для какой-либо конкретной цели. В связи с постоянными исследованиями и разработками продуктов информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления». 01.2019.07.22