



## Optileb™ GR UF Range

Смазки для пищевой промышленности

### Описание

Семейство Castrol Optileb™ GR UF (ранее именовавшееся Obeen™ UF) - это физиологически безопасные смазки, зарегистрированные NSF (класс H1) и соответствующие U.S. Code of Federal Regulations, разделы 178.3570 и 178.3620 как смазочные материалы для которых допустим случайный контакт с пищевыми продуктами. Также эти смазки одобрены Кошер и Халаль.

### Применение

Optileb GR UF разработаны для применения в пищевой и фармацевтической промышленности, где возможен случайный контакт смазываемых компонентов с пищевыми продуктами или с их упаковкой.

Optileb GR UF 00 в основном предназначена для зубчатых передач и централизованных систем линий розлива напитков, упаковочных линий и машин по производству картона.

Optileb GR UF 1 применяется как смазка для долговременного смазывания подшипников скольжения и качения линий розлива напитков, бутылкомоечных машин, упаковочных и этикетировочных машин и шоколадоотделочных машин.

### Преимущества

- Физиологически безопасны.
- Без вкуса и запаха.
- Водостойки по отношению к горячей и холодной воде.
- Превосходная прокачиваемость.
- Хорошие антикоррозионные свойства.
- Устойчивы к вымыванию водой.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	GR UF 00	GR UF 1
Цвет	Визуально	-	Белесая, прозрачная	Белесая, прозрачная
Консистенция, класс NLGI	DIN 51818	-	00	1
Базовое масло	-	-	Синтетическое	Синтетическое
Тип загустителя	-	-	Комплекс алюминия	Комплекс алюминия
Рабочая пенетрация (60 циклов)	ASTM D 217/ISO 2137	0.1 мм	415	325
Температура каплепадения	ASTM D566/ISO 2176	°C	195	>230
Водостойкость при 90°C	DIN 51807-1	Балл	-	0
Тест на коррозию Emkor, дистиллированная вода	ASTM D6138/ISO 11007	Балл	0/1	0/1
Коррозия меди (24 ч при 100°C)	ASTM D130/ISO 2160	Балл	1b	1b

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Рекомендации по применению

Температурные диапазоны эксплуатации:

- Optileb GR UF 00: от -40°C до +140 °C
- Optileb GR UF 1: от -30°C до +140°C

Ранее линейка именовалась Obeeb UF. Название изменено в 2015 г.

Optileb™ GR UF Range

27 Jul 2017

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО «Сетра Лубрикантс», Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1  
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98