



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW GEAR FORCE S

ОПИСАНИЕ

RW Gear Force S высококачественное синтетическое индустриальное редукторное масло для тяжелых условий эксплуатации, обеспечивающее отличное смазывание в самых суровых условиях, улучшенную энергоэффективность, длительный срок службы и высокую степень защиты шестерен от микропиттинга.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Закрытые промышленные редукторы, эксплуатируемые в тяжелых условиях, таких как высокие нагрузки, очень низкие или повышенные температуры, а также широкий диапазон их изменения.
- Особенно рекомендуется для систем, рассчитанных на работу без замены масла.
- Подшипники качения и скольжения
- Циркуляционные системы смазки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Отличная несущая способность и стойкость к микропиттингу продлевают срок службы оборудования**
RW Gear Force S обладают отличной несущей способностью, даже в условиях ударных нагрузок, а также высокой устойчивостью к микропиттингу. Эти характеристики увеличивают срок службы редукторов и подшипников по сравнению с минеральными маслами.
- **Отличная окислительная и термостабильность увеличивает срок службы масла**
RW Gear Force S противостоит образованию опасных продуктов окисления при высоких рабочих температурах, улучшая чистоту системы, а, следовательно, и надежность оборудования.
- **Удлиненные интервалы обслуживания**
Увеличенный срок службы оборудования и масла позволяет увеличить интервалы между ТО и сократить расходы на эксплуатацию и затраты, связанные с утилизацией масла.
- **Отличные смазывающие характеристики улучшают эффективность работы редукторов**
Масла RW Gear Force S обладают улучшенными низкотемпературными свойствами и высоким индексом вязкости по сравнению с маслами на минеральной основе. Это обеспечивает лучшее смазывание при низких пусковых температурах и возможность экономии энергии путем оптимизации вязкости под обычные рабочие условия.
- **Отличная защита от коррозии и ржавления всех металлических поверхностей**
- **Отличные деэмульгирующие и деаэроционные свойства**

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Отвечает требованиям:

- DIN 51517, Part 3(CLP)
- US Steel 224
- AGMA 250.04, 9005-D94
- David Brown S 1.53.101
- Flender

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35°C, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел».

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Избегайте попадания продукта на кожу. Используйте защитные перчатки. В случае попадания продукта на кожу немедленно промыть испачканное место водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в дренажные трубы, почву или водоемы.

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению, не указанные выше, могут быть получены у представителя компании Real Wahl.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW Gear Force S						
		68	100	150	220	320	460	1000
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	68	100	150	220	320	460	1000
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ISO 3104	68,3	98,1	150	220	320	460	1005
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ISO 3104	10,7	14,4	21,3	26,4	35,5	47,4	84,4
Индекс вязкости	ISO 2909	146	152	159	159	162	168	165
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	195	207	209	205	208	201	306
Температура замерзания, °C	ISO 3016	-54	-51	-45	-42	-39	-36	-27
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	849	852	854	857	859	859	859

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Real Wahl.