



RW

Oil

motor

Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW S FOOD GEAR

ОПИСАНИЕ

RW S Food Gear – серия полностью синтетических масел, специально разработанная для смазки высоко нагруженных редукторов в пищевой и фармацевтической промышленности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Серия RW S Food Gear идеально подходит для смазки:

- высоконагруженных редукторов
- конвейерных цепей
- подшипников

RW S Food Gear наносится путем погружения или разбрызгивания. Для смазки цепей продукт можно наносить кистью или капельно.

RW S Food Gear смешивается с минеральными маслами и полиальфаолефинами, тем не менее, мы рекомендуем очищать систему циркуляции масла перед первым использованием данного продукта. RW S Food Gear совместим с большинством уплотнительных материалов обычно используемых в системах смазки пищевого оборудования.

RW S Food Gear зарегистрированы в NSF в соответствии с требованиями H1 для смазочных материалов с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами.

Полностью соответствует требованиям DIN 51517-3 CLP.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная окислительная стабильность
- Длительный интервал замены
- Широкий температурный диапазон применения
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства
- Отличные антикоррозионные свойства
- Совместимость с уплотнениями

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя RW™.

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, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками или рукавицами.

При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя RW™.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62.

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации.

Не сливайте отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW S FOOD GEAR			
		150	220	320	460
Класс вязкости по ISO	ISO	150	220	320	460
Регистрационный номер NSF	-	в подготовке	в подготовке	в подготовке	в подготовке
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с (сСт)	NF T 60-100	150	220	320	460
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с (сСт)	NF T 60-100	20	26	37	53
Индекс вязкости	NF T 60-136	154	151	164	180
Плотность при 15°C, кг/м³	ISO 12185	840	840	840	840
Температурный диапазон, °C	-	-35 ÷ +120	-35 ÷ +120	-30 ÷ +120	-25 ÷ +120
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	245	245	250	255
Температура застывания, °C	NF T 60-105	-40	-40	-35	-30
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D 2783	-	200	200	250
Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм	ISO 20623	0,35	0,35	0,35	0,30
Тест FZG, число ступеней	DIN 51354-2	>12	>12	>12	>12
Коррозия меди, класс	ASTM D 4048	1a	1a	1a	1a

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