



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW SLIDEWAY FORCE

ОПИСАНИЕ

Масла RW Slideway Force разработаны на основе высокоочищенных минеральных масел с высоким индексом вязкости. Они содержат присадки, повышающую "липкость" масла, и другие специальные присадки, удовлетворяющие требованиям производителей современного станочного оборудования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Все части металлорежущих станков, включая подшипники и редукторы, которые смазываются циркуляционными системами.
- Гидравлические системы станков.
- Направляющие скольжения станков

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительное снижение трения
- Особенно для направляющих с полимерным покрытием. Снижение дребезжания и вибрации, вызываемых скачкообразным характером перемещения.
- Устойчивость к окислению
- Позволяет выдерживать высокие рабочие температуры и увеличивает срок службы масла.
- Высокий индекс вязкости
- Низкая вязкость при температуре запуска станка и достаточная вязкость при высоких рабочих температурах. Минимальная утечка масла через уплотнения.
- Улучшенное отделение эмульсии
- Устойчиво к смыванию водой/охлаждающими средствами.
- Антикоррозионные характеристики
- Обеспечивают защиту поверхности всех металлических деталей станков.
- Обработка без пятен
- После обработки не оставляет пятен на деталях.
- Отличные противоизносные характеристики
- Минимальный простой станка сокращает затраты на его обслуживание.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

DIN 51524/51517; FZG 12; US Steel 224.

СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Масла RW Slideway Force совместимы со всеми обычными уплотнительными материалами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Real Wahl.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также правильного использования в рекомендуемых областях применения RW Slideway Force не представляют угрозы для здоровья и безопасности. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62. Использованный продукт и тара должны утилизироваться уполномоченной организацией. Не сливайте продукт в канализацию, почву и водоемы.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW Slideway Force						
		15	22	32	46	68	150	220
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	15	22	32	46	68	150	220
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	ISO 3104	15	21,7	32,7	46	68	150	220
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	ISO 3104	3,45	4,37	5,65	6,91	8,6	14,8	18,2
Индекс вязкости	ISO 2909	108	110	112	106	97	98	95
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	158	192	212	225	225	250	245
Температура замерзания, °C	ISO 3016	-35	-30	-25	-25	-25	-15	-15
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	858	863	861	881	881	889	895

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.