



**RW**  
REAL WAHL

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## **RW TURBO FORCE**

### ОПИСАНИЕ

Масла семейства RW Turbo Force разработаны с учетом требований, которые предъявляют наиболее современные паровые турбины с зубчатыми передачами и без них, а также газовых турбин. RW Turbo Force производятся из высококачественных, прошедших гидрообработку, базовых масел с композицией присадок, что обеспечивает отличную окислительную стабильность, защиту от ржавления и коррозии, низкую склонность к вспениванию и отличные деэмульгирующие свойства.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Масло RW Turbo Force производится с вязкостями ISO 32, 46, 68, 100 и может применяться:
- Для смазывания промышленных паровых турбин с зубчатыми передачами и без них.
- Для смазывания газовых турбин с зубчатыми передачами и без них.
- Для смазывания гидравлических систем
- Для смазывания компрессоров
- В различном оборудовании, требующем применения масел с высокими антикоррозионными и антиокислительными свойствами

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Отличная окислительная стабильность**  
Использование базовых масел с хорошей окислительной стабильностью, вместе с пакетом антиокислительных присадок, обеспечивает высокую стабильность к окислению. В результате увеличивается срок службы масла, сводится к минимуму образование вызывающих коррозию агрессивных кислот, отложений и шламов, а также уменьшаются эксплуатационные расходы.
- **Низкая пенообразующая способность и быстрая деаэрация**  
В состав масла входят антипенные присадки, которые тормозят пенообразование. Это свойство вместе с быстрой деаэрацией снижает возможность появления таких проблем, как кавитация насоса, чрезмерное изнашивание и преждевременное окисление масла, обеспечивая более надежную работу системы.
- **Быстрое водоотделение**  
Избыток воды, характерный для паровых турбин, может быть легко удален из системы смазки, тем самым сводится к минимуму коррозия и преждевременное изнашивание оборудования, а также уменьшается риск незапланированного ремонта.
- **Отличная защита от ржавления и коррозии**  
Предотвращает образование ржавчины и защищает от коррозии оборудование, подвергающееся воздействию влаги или воды во время работы или остановок, сводя к минимуму техобслуживание.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

BS 489; DIN 51515 (L-TD); ISO 6743/0 T

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения RW Turbo Force не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW Turbo Force			
		32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	5,4	6,7	8,6	11,13
Индекс вязкости	ISO 2909	98	98	98	96
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	866	872	879	883
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	204	215	220	240
Температура замерзания, °C	ISO 3016	-30	-30	-25	-20
Кислотное число	ASTM D 664	0,15	0,15	0,15	0,15

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.