

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## RENOLIN DTA

**Серия промышленных масел с ингибиторами коррозии и окисления (Тип R&O)**

### Описание

RENOLIN DTA это серия промышленных масел общего назначения на основе глубоочищенных базовых масел парафинового основания, легированных антиоксидантами и ингибиторами коррозии. Продукты этой серии приготовлены по бесцинковой технологии.

Масла серии RENOLIN DTA показывают превосходные антипенные свойства и быстро отделяют воду.

### Применение

Масла серии RENOLIN DTA применяются в гидравлических системах, в циркуляционных системах смазывания подшипников и редукторов, в системах смазки вакуумных насосов, а также высокопроизводительных поршневых и турбокомпрессоров.

Лёгкие масла этой серии применяются для смазывания шпинделей станочного оборудования.

Продукты средней вязкости используются в гидросистемах, требующих бесцинковых масел уровня HL по DIN 51 524, а также в системах смазки высокопроизводительных турбокомпрессоров, в том числе с планетарными передачами.

Масла классов ISO 68-680 используют для смазки легко- и средненагруженных редукторов, где производителем предписан уровень CL по DIN 51 517.

Продукты более высоких классов вязкости также применяются для смазки тихоходных узлов, для которых характерны высокие термические и механические нагрузки, особенно в бумагоделательной и сталелитейной промышленности. Кроме того, высоковязкие масла серии RENOLIN DTA рекомендованы производителями тяжелых поршневых компрессоров.

### Свойства

- **Высокая стабильность к окислению**
- **Отличная защита от коррозии черных и цветных металлов**
- **Быстрое отделение воздуха и отличные антипенные свойства**
- **Быстрое отделение воды**
- **Совместимость с эластомерами**

### Спецификации

DIN 51 524-1	HL
ISO 6743-4	HL
DIN 51 517-2	CL
ISO 5743-6	СКВ

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл  
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2  
Тел. (+7 495) 961-27-41  
Факс (+7 495) 961-27-42  
E-mail: [info@fuchs-oil.ru](mailto:info@fuchs-oil.ru)

Fuchs Petrolub AG  
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim  
Tel. (+49 621) 380200  
Fax (+49 621) 3802190  
E-mail: [contact-de.fpoc@fuchs-oil.de](mailto:contact-de.fpoc@fuchs-oil.de)

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## RENOLIN DTA

Серия промышленных масел с ингибиторами коррозии и окисления (Тип R&O)

### Типовые характеристики

Параметр	Единица	ISO VG						Метод
		5	7	10	15	22	32	
Кин. вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	5	7	10	15	22	32	DIN 51 550 и DIN 51 562-1
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	1,6	2,2	2,6	3,5	4,1	5,5	
Индекс вязкости		106	103	98	99	93	103	DIN ISO 2909
Плотность 15°C	кг/м <sup>3</sup>	838	839	852	856	865	874	DIN 51 757
Цвет		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	ISO 2049
Т. вспышки, ОТ	°C	120	155	174	195	210	222	DIN ISO 2592
Т. застывания	°C	-40	-27	-27	-27	-27	-24	DIN ISO 3016
Кислотное число	мг КОН/г				0,1			DIN 51 558-1

Параметр	Единица	ISO VG						Метод
		46	68	100	150	220	320	
Кин. вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	46	68	100	150	220	320	DIN 51 550 и DIN 51 562-1
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	7,1	8,6	11,3	14,5	18,9	24,1	
Индекс вязкости		111	99	97	95	95	95	DIN ISO 2909
Плотность 15°C	кг/м <sup>3</sup>	876	882	881	886	893	898	DIN 51 757
Цвет		1,0	1,0	1,0	2,5	3,5	3,5	ISO 2049
Т. вспышки, ОТ	°C	228	250	248	266	280	280	DIN ISO 2592
Т. застывания	°C	-24	-18	-18	-15	-12	-12	DIN ISO 3016
Кислотное число	мг КОН/г				0,1			DIN 51 558-1

Параметр	Единица	ISO VG		Метод
		460	680	
Кин. вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	460	680	DIN 51 550 и DIN 51 562-1
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	30,5	37,6	
Индекс вязкости		95	92	DIN ISO 2909
Плотность 15°C	кг/м <sup>3</sup>	904	913	DIN 51 757
Цвет		4,0	8,0	ISO 2049
Т. вспышки, ОТ	°C	315	317	DIN ISO 2592
Т. застывания	°C	-12	-12	DIN ISO 3016
Кислотное число	мг КОН/г		0,1	DIN 51 558-1

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл  
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2  
Тел. (+7 495) 961-27-41  
Факс (+7 495) 961-27-42  
E-mail: [info@fuchs-oil.ru](mailto:info@fuchs-oil.ru)

Fuchs Petrolub AG  
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim  
Tel. (+49 621) 380200  
Fax (+49 621) 3802190  
E-mail: [contact-de.fpoc@fuchs-oil.de](mailto:contact-de.fpoc@fuchs-oil.de)