



# Swd Rheinol Zirkulator CL

ISO VG 10,22,32, 46, 68,100,150 und 220

## Циркуляционное масло

### Описание:

**Swd Rheinol Zirkulator CL** - минеральное масло с композицией присадок (не содержащих цинк) для широкого спектра применения в циркуляционных смазочных системах, подшипниках качения и скольжения, некоторых гидравлических системах, **шпинделях (ISO 5 и ISO 10)** и слабонагруженных зубчатых передачах.

**Swd Rheinol Zirkulator CL** - высококачественные минеральные масла с композицией тщательно подобранных присадок для циркуляционных смазочных систем и других областей промышленного применения, не требующих масел в противозадирными свойствами.

### Применение:

Применяется в циркуляционных системах смазки, подшипниках качения и скольжения, подшипниках жидкостного трения, низко- или умеренно нагруженных зубчатых передачах.

Основные преимущества:

- широкий диапазон рабочих температур - антиокислительные присадки обеспечивают длительный срок службы масла
- прекрасная защита от коррозии - отличная защита любых металлических поверхностей
- антипенные характеристики - отличные антипенные и деаэрационные свойства
- хорошее водоотделение

### Спецификации:

DIN 51 524 Teil 1 HL

DIN 51 517 Teil 2 CL

DIN 51 506 VB / VBL , VC / VCL

### Типичные характеристики:

Swd Rheinol Zirkulator CL	Ед.изм.	Показатели								Стандарт/метод
Класс вязкости по ISO VG		<b>10</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	DIN 51 519
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	865	863	872	879	885	891	895	898	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	10,7	22,2	31,8	46,0	68,2	100,5	152	220	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	2,8	4,4	5,7	6,8	8,8	11	14,5	18,6	DIN 51 562
Температура застывания	°C	-24	-24	-21	-21	-18	-18	-18	-15	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	155	180	214	216	218	220	268	278	DIN ISO 2592

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

### Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Шлютерсхоф, 28

47059 Дуйсбург, Германия