

# SwdRheinol Thermocur

## ISO VG 22, 32 und 46

### Масло - теплоноситель

**SwdRheinol Thermocur** - представляет собой масло-теплоноситель. Благодаря низкой вязкости и хорошим свойствам теплопередачи, может быть использовано во многих направлениях. Превосходное термическое поведение способствует эффективной эксплуатации данного масла. Хорошая термическая и окислительная стабильность предотвращают образование осадка, а также увеличение вязкости и уменьшение температуры вспышки, обеспечивая тем самым, стабильную работу оборудования. Низкая вязкость обеспечивает хорошую текучесть масла и ускоряют процесс старта оборудования при низких температурах, а также увеличивают эффективность рабочего процесса в любых погодных условиях. Не следует смешивать **SwdRheinol Thermocur** с другими маслами, так как это затрудняет интерпретацию результата анализа, проводимых для определения срока службы масла. Рекомендуется избегать контакта масла с воздухом - это ускоряет процесс старения масла-теплоносителя. Соприкосновения масла с воздухом следует избегать, так как кислород ускоряет старение термо-масла. При соответствующем техническом обслуживании и профессиональной эксплуатации оборудования, масло-теплоноситель **SwdRheinol Thermocur** может использоваться в течении нескольких лет.

*В рамках услуг нашей заводской лаборатории, мы проводим анализ состояния используемого масла- теплоносителя **SwdRheinol Thermocur** и даем заключение о возможности его дальнейшего использования.*

**SwdRheinol Thermocur** - следует использовать только в системах с принудительной циркуляцией. Системы, с конвекционной циркуляцией не обеспечивают скорости циркуляции, достаточной для предотвращения местного перегрева и быстрого ухудшения характеристик масла. Любая утечка или распыление масла-теплоносителя **SwdRheinol Thermocur** может самовозгораться.

**SwdRheinol Thermocur** - может использоваться в замкнутых, герметизированных холодным маслом системах косвенного нагрева и охлаждения в различных технологических процессах при атмосферном давлении и при температуре масла не выше 290°C. В открытых системах при температуре масла не выше 155°C. В системах с минимальной температурой в нерабочем состоянии не ниже -5°C.

❖ Wärmeträgeröl nach DIN 51 522

### Типичные характеристики

SwdRheinol Thermocur	Ед. Изм	Показатели			Метод испытания
Классификация по ISO-VG		<b>22</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	856	870	870	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	22	31,0	45,0	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с		5,3	6,7	DIN 51 562
Температурный диапазон использования	°C	от -12 до +290	от -10 до +285	от -5 до + 290	
Температура застывания	°C	-18	-12	-12	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	205	230	236	DIN ISO 2592
Макс. допустимая тем. масляной пленки	°C	320	310	310	

Артикул №:	<b>38510</b>	<b>38511</b>	<b>38516</b>
------------	--------------	--------------	--------------

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

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH  
Am Schlütershof 28  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 318760  
Fax: 0203 / 3187614  
www.swdrheinol.com