



# SwdRheinol Robotan MS

## ISO VG 22 und 46

### Универсальное машинное и смазочно-охлаждающее масло

#### Описание продукта и его свойства

**SwdRheinol Robotan MS** - машинное масло на основе парафиновых масел, образующих основу высококачественных минеральных нефтепродуктов.

**SwdRheinol Robotan MS** - за счёт высокой устойчивости к старению и отличных вязкостно- температурных характеристик подходит для производства моторного, трансмиссионного, гидравлического и других промышленных масел. Также может быть использовано в качестве базового масла в химической промышленности и других производствах. Рекомендуется для простых операций по механической обработке (латунь/медь) в качестве смазочно-охлаждающей жидкости.

#### Типичные характеристики

SwdRheinol Robotan MS	Ед. Изм	Показатели		Метод испытания
Классификация по ISO-VG		<b>22</b>	<b>46</b>	DIN 51 519
Цвет (ASTM)		2,5	3,0	DIN ISO 2049
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	863	869	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	23,5	44,1	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	4,5	6,8	DIN 51 562
Индекс вязкости		102	109	DIN ISO 2909
Распределение углерода	C <sub>A</sub> %	8	7	DIN 51 378
	C <sub>N</sub> %	31	32	DIN 51 378
	C <sub>P</sub> %	61	61	DIN 51 378
Кислотное число	мг КОН/г	0,08	< 0,1	DIN 51 588 T.1
Температура застывания	°C	-12	-9	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	210	230	DIN ISO 2592
Содержание серы	%	0,35	0,36	DIN 51 400

Артикул № :	<b>38202</b>	<b>38207</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