



# SwdRheinol Synkrol 4

## SAE 80W, 80W-90, 85W-90 & 85W-140

### Трансмиссионные масла (EP) для механических коробок передач

#### Описание продукта и его свойства

**SwdRheinol Synkrol 4** - минеральное трансмиссионное масло для применения в синхронизированных и несинхронизированных коробках передач. Может применяться для смазки определенных рулевых механизмов и приводов осей.

**SwdRheinol Synkrol 4** - особенно рекомендуются для использования в трансмиссиях транспортных средств и оборудования. Из-за хорошей абсорбционной способности, могут быть также использованы (в соответствии с инструкциями изготовителя) для заполнения мостов и рулевых механизмов.

**SwdRheinol Synkrol 4** - обеспечивает низкий износ, передающий высокий крутящий момент на разных скоростях. Предотвращает появление задиров даже при экстремальном давлении на поверхность зубьев. Кроме этого, масло имеет следующие преимущества:

- хорошие антипенные свойства
- быстрое и легкое переключение передач при низких температурах
- высокие противозадирные и противоизносные свойства
- надежная защита от коррозии
- совместимость с эластомерами

#### Спецификации

- ❖ API GL-4
- ❖ MB 235.1
- ❖ ZF TE-ML 06L, 08, 16A, 17A, 19A, 19C, 24A
- ❖ MAN 341 E-1

#### Типичные характеристики

SwdRheinol Synkrol 4	Ед. Изм	Показатели				Метод испытания
Классификация по SAE		80W	80W-90	85W-90	85W-140	
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	888	898	899	908	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	88	166	198,0	389,0	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	11,3	16,3	17,50	28,4	DIN 51 562
Температура застывания	°C	-33	-33	-21	-18	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	205	222	219	228	DIN ISO 2592
FZG тест износа A / 16.6 / 90	°C	>12	>12	>12	>12	DIN 51 354

Артикул № : 32520 32525 32530 32535

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

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH  
Am Schlütershof 28  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 318 76 0  
Fax: 0203 / 318 76 14  
www.swdrheinol.com