



SwdRheinol Synkrol 5

SAE 80W-85, 80W-90, 85W-90 und 85W-140

Трансмиссионные масла для транспортных средств, строительной и сельскохозяйственной техники

Описание продукта и его свойства

SwdRheinol Synkrol 5 - высоколегированные трансмиссионные масла для механических коробок передач. Применяются для смазки сильно нагруженных гипоидных передач, раздаточных коробок, ведущих мостов и дифференциалов.

SwdRheinol Synkrol 5 - рекомендуется использовать, предпочтительно, в автомобильных трансмиссиях работающих при экстремальных нагрузках давления и температуры. В особенности для задних мостов с гипоидной передачей. В зависимости от инструкции производителя, масла могут применяться в комбинированных коробках передач, а также в ручных коробках без синхронизаторов.

SwdRheinol Synkrol 5 - стабильны к окислению и оснащены термостойкими (EP) присадками, которые позволяют передачу оптимального крутящего момента при экстремально-высоких нагрузках на шестерни, а также имеют следующие преимущества:

- высокая защита от износа во всем диапазоне температур
- быстрое и легкое переключение передач при низких температурах
- надежная защита от коррозии даже при длительном времени простоя
- совместимость со всеми видами эластомеров
- отсутствие вспенивания
- сохранение стабильной масляной пленки при экстремальных условиях эксплуатации

Спецификации

- ❖ API GL-5
- ❖ MB 235.0 & 235.6
- ❖ MIL-L-2105 D
- ❖ ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A
- ❖ MAN 342 M-2 (160.000 км интервал замены)

Типичные характеристики

SwdRheinol Synkrol 5	Ед. Изм	Показатели				Метод испытания
		80W	80W-90	85W-90	85W-140	
Классификация по SAE		80W	80W-90	85W-90	85W-140	
Плотность при 15°C	кг/м ³	891	887	895	907	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	91,0	144,0	198,0	389,0	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм ² /с	11,58	16,7	17,5	28,4	DIN 51 562
Температура застывания	°C	-30	-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 № :		32551	32555	32560	32565	

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