



## GEAR OIL SYN SERIES

### СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO 12925-1, DIN 51517-3 (CLP), AGMA 9005-E2, Cincinnati EP gear oil, David Brown S1.53.101 Type E, Siemens AG, China GB 5903-2011, L-CKD

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Редукторные масла XENOL серии SYN – это полностью синтетические промышленные трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации, разработанные с использованием превосходной технологии присадок. Они обладают превосходными окислительными и термическими свойствами и текучестью при низких температурах. Демонстрируют отличную производительность при экстремальных нагрузках и высоких рабочих температурах, обладают уникальными свойствами EP, поэтому устойчивы к ударным нагрузкам. Повышают эффективность работы промышленных зубчатых передач благодаря более совершенным трибологическим свойствам и низкотемпературным характеристикам по сравнению с минеральными маслами. Успешно применяются в промышленных системах передачи, где температура масла не превышает 120°C. По сравнению с другими стандартными маслами они значительно снижают затраты на техническое обслуживание.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В промышленных редукторах и системах смазки, подверженных воздействию высоких температур, могут применяться в подшипниках, централизованных системах смазки и редукторах, подверженных большим перепадам температур от -40 °C (для ISO 150) кратковременно до +180 °C. Особенно рекомендуются для использования в редукторах шахтной, химической, металлообрабатывающей и бумажной промышленности. А также конвейерах, смесителях, сушилках, вытяжных машинах, вентиляторах, прессах, насосах, морской промышленности и других областях применения.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Выдающаяся устойчивость к разрушению в течение длительного времени и при высокой температуре;
- > Сочетают высокую термическую стабильность с превосходными низкотемпературными свойствами;
- > Совместимы с маслами на минеральной основе, но их эффективность может снизиться при смешивании с другими смазочными материалами. Система должна быть очень хорошо очищена перед применением этих продуктов, чтобы получить максимальную производительность;
- > Хорошая совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями.

Тесты	Ед. измерения	Тест методы	68*	100*	150*	220*	320*	460*
Кинематическая вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	68	100	150	220	320	460
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D 92	220	232	238	238	240	240
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-42	-42	-42	-40	-38	-38
Индекс вязкости		ASTM D 2270	150	150	150	150	150	150
Плотность при 15 °C	г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,860	0,865	0,867	0,869	0,870	0,870
Нагрузка сваривания (EP) на ЧШМТ	кг	ASTM D 2783	250	250	250	250	250	250

\*Типичные значения могут незначительно отличаться от партии к партии

#### Условия хранения

Продукт должен быть защищен от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Упаковки следует хранить в запечатанном виде в закрытых помещениях. Температура хранения должна быть между (+5)-(+40)° C.



узнать больше на  
**xenol.ru**