

SAMIC SYNCHRO HD API GL-5 series

SAE 90, 140, 80W90, 85W90, 85W140

Трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации



Product Data Sheet

Описание продукта

Серия смазочных материалов **SAMIC SYNCHRO HD API GL-5** – это высокоэффективные трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации, разработанные на основе высококачественных базовых масел и современного пакета присадок. Эти смазочные материалы предназначены для автомобильных трансмиссий, мостов и бортовых передач, работающих в тяжелых условиях. Более того, эти масла специально разработаны для тяжелонагруженных мостов и бортовых передач, где ожидаются экстремальные давления и ударные нагрузки и требуются трансмиссионные масла уровня API GL-5.

Эксплуатационные характеристики и преимущества

- Высокая термоокислительная стабильность защищает от образования отложений и загустевания масла, тем самым поддерживая срок службы и эксплуатационные характеристики смазочного материала и трансмиссии.
- Надежные противоизносные свойства и отличная прочность смазочной пленки обеспечивают исключительную защиту оборудования, что не только приводит к уменьшению количества поломок, но и способствует повышению эффективности работы трансмиссии.
- Эффективная защита от коррозии для увеличения срока службы компонентов.
- Совместимость с уплотнениями и прокладками позволяет свести к минимуму утечки масла и уменьшить его загрязнение.

Спецификации

Соответствует или превосходит следующие международные отраслевые стандарты и спецификации OEM-производителей:

- API GL-5
- MIL-L-2105D (U.S Military Specification)
- MAN 342 Type M2
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, C & D, 17B, 19B, 21A

Применение

Серия **SAMIC SYNCHRO HD API GL-5** подходит для использования во всех типах легковых автомобилей, шоссейных легких и тяжелых грузовиков и на коммерческом транспорте.

- Подходит для тяжелонагруженных механических трансмиссий, мостов и бортовых передач, требующих эксплуатационных характеристик уровня API GL-5.
- Применение во внедорожной технике: строительство, горнодобывающая промышленность, разработка карьеров и сельское хозяйство.
- Другие тяжелые промышленные и автомобильные области применения, в которых используются гипоидные передачи, работающие в условиях высокой скорости/ударной нагрузки, высокой скорости/низкого крутящего момента, низкой скорости/высокого крутящего момента.

Типичные характеристики

SAMIC SYNCHRO HD	Метод испытания	Ед. измерения	90	140	80W90	85W90	85W140
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/см ³	0,890	0,910	0,888	0,890	0,908
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	сСт	145	447	146	190	356
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	сСт	14,3	30,0	14,7	17,4	25,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	96	95	100	97	95
Температура застывания	ASTM D97	°С	-12	-9	-27	-24	-15
Температура вспышки (СОС)	ASTM D92	°С	240	260	230	236	248
Коррозия на медной пластине	ASTM D130	-	1В	1В	1В	1В	1В
Пенообразование, посл. I, II, III	ASTM D892	мл/мл	10/0	20/0	10/0	10/0	20/0
Содержание фосфора	ASTM D4951	% масс.	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055

Все вышеприведенные данные являются типичными и находятся в пределах производственных допусков. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Данная версия заменяет все предыдущие редакции и содержащуюся в них информацию.

Компания не несет ответственности за ущерб и убытки, причиненные в результате неправильного хранения и применения данного продукта не по назначению.

Продукт компании **Burj Eiffel Int. Lubricants Ind. LLC**

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами: support@greencarpro.com