Информация о продукте

Alphasyn T Range

Синтетические редукторные и гидравлические масла

Описание

Alphasyn™ T – семейство синтетических масел на основе полиальфаолефинов (PAO) с добавлением противоизносных серу- и фосфорсодержащих присадок для обеспечения превосходной термической стабильности и хорошей несущей способности.

Применение

Масла семейства Alphasyn™ T разработаны для закрытых редукторов, испытывающих нагрузки от легких до средних и не должны использоваться при тяжелых и ударных нагрузках. Alphasyn™ T также применимы в циркуляционных и гидравлических системах, работающих при высоких температурах, а также в низкоскоростных массивных зубчатых передачах. Все продукты семейства имеют очень низкие температуры застывания и превосходные вязкостно-температурные характеристики, что позволяет их применять в широком температурном диапазоне. Полностью совместимы с уплотнениями из нитрила, силикона и фторполимера.

Масла Alphasyn™ T классифицированы по следующим стандартам:

DIN Classification CL

Соответствуют требованиям:

- DIN 51517 Part 2
- David Brown Type A

Преимущества

- Отличная термическая стабильность и стойкость к окислению, а также увеличенный срок службы по сравнению с минеральными маслами.
- Высокий индекс вязкости позволяет применять эти масла в широком температурном диапазоне.
- Хорошие противоизносные свойства и высокая несущая способность позволяют свести к минимуму износ зубчатых передач.
- Хорошие деэмульгирующие свойства и способность к отделению воды способствуют снижению времени простоев посредством увеличения межсервисного интервала и надежности оборудования.
- PAO в качестве основы обеспечивают совместимость с уплотнениями, лакокрасочными материалами и минеральными маслами.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Alphasyn™ T 32	Alphasyn™ T 46	Alphasyn™ T 68	Alphasyn™ T 100
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м	850	850	860	860
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	6.2	7.8	11	14.8
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D2270	-	120	120	125	130
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-57	-57	-57	-51
Температура вспышки, PMCC	ISO 2719 ASTM D93	°C	210	220	230	230
Антикоррозионные свойства (24 часа, синтезированная морская вода)	ISO 7120 ASTM D665B	-	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Пена Seq. I (вспенивание/ устойчивость)	ISO 6247 ASTM D892	мл/мл	10/0	10/0	10/0	10/0
Испытание на установке FZG (A/8,3/90)	ISO 14635-1	ступеней нагрузки	-	-	10	10

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60ºC, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Alphasyn T Range
18 May 2016
Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знакамиCastrol Limited,используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО “Сетра Лубрикантс” , Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98