

Серия Alpha EP

Промышленные редукторные масла

Описание

Серия редукторных масел Castrol Alpha™ EP полностью отвечает требованиям спецификации DIN 51517-3 для редукторных масел CLP, а также требованиям спецификации U.S. Steel 224. Редукторные масла серии Castrol Alpha EP обеспечивают надёжную защиту от износа и задиrow, имеют отличную устойчивость к старению и высокую термическую стабильность. Кроме того, продукты данной серии нейтральны по отношению к традиционно применяемым уплотнениям и материалам подшипников.

Применение

Серия Castrol Alpha EP обеспечивает бесперебойную работу большинства типов зубчатых передач. Редукторные масла серии Castrol Alpha EP также подходят для механико-гидродинамических трансмиссий, гидросистем.

Типичные характеристики

Свойство	Метод	Единицы измерения	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Плотность при 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	кг/м³	870	880	880	880	880	880	890	900	910
Кинематическая вязкость при 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	мм²/с	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость при 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	мм²/с	5,4	6,7	8,8	11,0	14,5	18,8	24,4	30,5	35,0
Индекс вязкости	ISO 2909 / ASTM D2270	-	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	82
Температура застывания	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-30	-27	-24	-21	-18	-15	-15	-12	-12
Температура вспышки – открытый тигель	ISO 2592 / ASTM D92	°C	215	215	215	215	232	232	232	232	232
Испытание на ржавление – искусственная морская вода (24 часа)	ISO 7120 / ASTM D665B	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проба на медной пластинке (3 часа при 100 °C)	ISO 2160 / ASTM D130	Класс	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Испытание на образование задиrow FZG - A/8.3/90	ISO 14635-1	Ступеней нагружения	>=12	>=12	>=12	> 14	> 14	> 14	> 14	> 14	> 14

Данные могут меняться в пределах производственных допусков.

Серия Alpha EP

26 марта 2012 г.

Наименование и логотип Castrol и связанные с ними знаки являются зарегистрированными товарными знаками компании Castrol Limited, которые используются по лицензии.

Данный технический паспорт и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Тем не менее, нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные материалы. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию данного технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасного использования продукта для конкретных целей в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности материалов имеются для всех наших продуктов, и к ним следует обращаться за соответствующей информацией о хранении, безопасном обращении 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, а также в результате рисков, присущих природе материала. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. Для получения дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании.

www.castrol.com/industrial