



Castrol Hyspin DSP Range

Гидравлические масла с мощными свойствами

Описание

Семейство Castrol Hyspin™ DSP - это семейство не содержащих цинк гидравлических масел на минеральной основе с противоизносными, противозадирными и мощными свойствами.

Применение

Гидравлические системы с повышенными требованиями к мощным свойствам, работающие при высоких давлениях и температурах.

Преимущества

- Соответствует требованиям: DIN 51524 Part 2; ISO 6743/4-L-HM; DIN 51517; Müller Weingarten specification.
- Не содержат тяжелых металлов.
- Отличные противоизносные свойства в различных режимах трения (тест Brugger >45 Н/мм²; тест FZG A/ 8.3/90 – степень отказа >12).
- Высокая термическая стабильность.
- Надежная защита от коррозии.
- Превосходная стойкость к окислению.
- Хорошие эмульгирующие и моющие свойства.
- Отличная способность к отделению воздуха.
- Превосходная фильтруемость.
- Хорошие низкотемпературные свойства.
- Совместимость с большинством эластомеров.
- Не содержат кремния.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Ед. изм.	DSP 10	DSP 15	DSP 22	DSP 32	DSP 46	DSP 68
Класс вязкости ISO	-	-	10	15	22	32	46	68
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м	850	850	870	870	880	880
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	10	15	22	32	46	68
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	2.6	3.2	4.3	5.4	6.8	8.7
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D2270	-	-	-	100	102	102	100
Температура вспышки, COC	ISO 2592 ASTM D92	°C	150	175	205	215	240	245
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-36	-33	-33	-30	-30	-30
Отделение воздуха при 50°C	ISO 9120 ASTM D3427	мин	3	3	4	5	6	9
Пенообразование Seq. I тенденция/стабильность	ISO 6247 ASTM D892	мл/мл	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Тест на коррозию 24ч. синт. морская вода	ISO 7120 ASTM D665B	-	пройден	пройден	пройден	пройден	пройден	пройден

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 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию

Castrol Hyspin DSP Range
25 Jun 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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. Приведенные 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 и ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые помехи 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) 961-27-67, Тел/факс: (007-495) 961-27-98