



Hyspin AWV 32

Гидравлическое масло с очень высоким индексом вязкости

Описание

Hyspin™ AWV 32 - это гидравлическое масло премиального качества с очень высоким индексом вязкости.

Применение

Hyspin™ AWV 32 допустимо к использованию в палубном оборудовании морских судов, осуществляющих деятельность в экстремальных температурных условиях.

Также может использоваться в гидравлических системах рефрижераторного оборудования.

Преимущества

Hyspin™ AWV 32 изготовлено из тщательно отобранных нефтяных базовых масел и пакета присадок.

Благодаря такому составу вязкость продукта изменяется крайне незначительно при изменении температуры в сравнении с обычными маслами. Вследствие этого, Hyspin™ AWV 32 может использоваться в системах, работающих в климатических условиях от субарктических до тропических.

Hyspin™ AWV 32 содержит в составе ингибиторы коррозии и окисления, а также противоизносные и антипенные присадки. В отличие от авиационных гидравлических жидкостей состав продукта подобран так, чтобы обеспечить совместимость со стандартными гидравлическими жидкостями, например, с такими как Hyspin AWH-M.

Типичные характеристики

| Наименование | Метод | Единицы измерений | Hyspin AWV 32 |
|--|-------------------------|-------------------|------------------------------|
| Класс вязкости ISO | - | - | 32 |
| Плотность при 15°C | ISO 12185 ASTM D4052 | кг/м | 878 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | ISO 3104 ASTM D445 | мм²/с | 11.01 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | ISO 3104 ASTM D445 | мм²/с | 32 |
| Кинематическая вязкость при -40°C | ISO 3104 ASTM D445 | мм²/с | 1,600 |
| Индекс вязкости | ISO 2909 ASTM D2270 | - | 355 |
| Температура вспышки, РМСС | ISO 2719 ASTM D93 | °C | 95 |
| Температура застывания | ISO 3016 ASTM D97 | °C | -57 |
| Склонность к пенообразованию Seq.I | ISO 6247 ASTM D892 | мл/мл | 25/0 |
| Способность к выделению воздуха | ISO 9120 ASTM D3427 | мин. | 3 |
| Коррозия на медной пластине (3 ч. при 100°C) | ISO 2160 ASTM D130 | балл | 1 |
| Антикоррозионные свойства (синтезированная солёная вода, 24 ч.) | ISO 7120 ASTM D665B | балл | Удовлетворяет (нет коррозии) |
| Тест на четырехшариковой машине. Диаметр пятна износа (30 кгс / 75°C/1460 об в мин/ 1 ч.) | ASTM D4172 | мм. | 0.35 |

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Hyspin™ AWV 32 совместимо со всеми металлами и конструкционными материалами, используемыми в гидравлических системах морских судов или платформ за исключением серебра.

Hyspin™ AWV 32 совместимо со всеми материалами уплотнений, предназначенных для работы с минеральными маслами.

Hyspin AWV 32
20 Apr 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 или 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