



Hyspin AWV 32

Специальная жидкость с очень высоким индексом вязкости для гидравлических систем

Описание

Hyspin™ AWV 32 - это специальная жидкость премиального качества с очень высоким индексом вязкости для гидравлических систем.

Применение

Hyspin™ AWV 32 рекомендована для использования в горнодобывающем и лесозаготовительном оборудовании, эксплуатируемом при очень низких температурах окружающей среды. Также допустимо использование в палубном оборудовании морских судов, осуществляющих деятельность в экстремальных температурных условиях, может использоваться в системах управления крышками люков рефрижераторных судов.

Преимущества

Hyspin™ AWV 32 изготовлена из тщательно отобранных нафтенных 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 антипенные и беззольные (бесцинковые) противоизносные присадки.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Hyspin AWW 32
Класс вязкости ISO	-	-	32
Плотность при 15°C	ISO12185 ASTMD4052	кг/м	878
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO3104 ASTMD445	мм²/с	11.01
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO3104 ASTMD445	мм²/с	32
Кинематическая вязкость при -40°C	ISO3104 ASTMD445	мм²/с	1,600
Индекс вязкости	ISO2909 ASTMD2270	-	355
Температура вспышки, PMCC	ISO2719 ASTMD93	°C	95
Температура застывания	ISO3016 ASTMD97	°C	-57
Склонность к пенообразованию Seq.I	ISO6247 ASTMD892	мл/мл	25/0
Способность к выделению воздуха	ISO9120 ASTMD3427	мин.	3
Коррозия на медной пластине (3 ч. при 100°C)	ISO2160 ASTMD130	балл	1
Антикоррозионные свойства (синтезированная солёная вода, 24 ч.)	ISO7120 ASTMD665B	балл	Удовлетворяет (нет коррозии)
Тест на четырехшариковой машине. Диаметр пятна износа (30 кгс / 75°C/1460 об в мин/ 1 ч.)	ASTMD4172	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

24 Jun 2021

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol 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. 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 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: