Shield Hydro Synergy Plus 32

Всесезонное гидравлическое масло

Гидравлическое масло **Shield Hydro Synergy Plus 32** рекомендовано к применению во всех типах гидравлических систем, включая промышленные системы и гидравлические системы мобильной техники, работающие при повышенных давлениях и температурах

Гидравлическое масло **Shield Hydro Synergy Plus 32** соответствует требованиям спецификации Bosch Rexroth RDE 90235

Область применения

Для подробных рекомендаций по применению продукта обращайтесь в службу технической поддержки: CustomerCare@Shield-russia.com

Спецификации

ASTM D6158 HV

DIN 51524-3 HVLP

ISO 11158 HV

GB 11118.1

Bosch Rexroth RDE-90235

Eaton 03-401-2010

Eaton EFDGN-TB002-E

Eaton Vickers I-286-S

Eaton Vickers M-2950-S

Fives Cincinnati P-68

Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0

Tata Hitachi / L&T Komatsu

Типичные физико-химические характеристики

* Показатель	Метод	Shield Hydro Synergy Plus HVLP ISO VG 32
Плотность, кг/л при 29.5°C	ASTM D1298	0.845
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	32
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	6,2
Индекс Вязкости	ASTM D2270	150
Температура вспышки, °C	ASTM D92	210
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42

* Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.
В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации производителя.

Преимущества

Увеличенный срок службы
Применение базовых масел с высокой стойкостью к окислению. Высокая скорость отделения внешних загрязнений (влага, воздух, твёрдые загрязнения)

Защита при повышенных рабочих температурах масла
Прочная смазывающая плёнка при повышенных температурах. Эффективная работа противоизносных присадок в условиях масляного голодания

Эффективность гидравлических систем
Соответствие требованиям Bosch Rexroth 90235 к смазочным материалам для высокопроизводительных гидравлических систем. Высокая скорость отделения воды и воздуха

Совместимость с материалами уплотнений
Пройдены тесты на совместимость с наиболее распространёнными материалами

Безопасность

При надлежащем использовании продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Более подробная информация содержится в Паспорте Безопасности продукта.
Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный смазочный материал в канализацию, водоёмы, почву.

Shield Petrochemicals
141501 Московская обл., г. Химки, ул. Молодёжная, д. 74

Customercare@shield-russia.com
8 800 250-06-64
www.shield-russia.com

Версия документа №303.1 от 26.12.2023