



# 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](mailto: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	-47

\* 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

Версия документа №303.1 от 26.12.2023

[Customercare@shield-russia.com](mailto:Customercare@shield-russia.com)

8 800 250-06-64

[www.shield-russia.com](http://www.shield-russia.com)