Shield Hydro Ultimate 32

Всесезонное полностью синтетическое гидравлическое масло

Синтетическое гидравлическое масло Shield Hydro Ultimate 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 Ultimate 32 соответствует требованиям спецификации Bosch Rexroth RDE 90245

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

Bosch Rexroth RDE-90245

Danfoss Vickers E-FDGN-TB002-E

GB 11118.1

GB/T 33540.4

JCMAS P041

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

Типичные физико-химические характеристики

* Показатель	Метод	Shield Hydro Ultimate 32
Плотность, кг/л при 29.5°C	ASTM D1298	0.820
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	32
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	6,9
Индекс Вязкости	ASTM D2270	180
Температура вспышки, °C	ASTM D92	190
Температура застывания, °C	ASTM D97	-54

* 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

Всесезонное применение
Диапазон рабочих температур (в соответствие с требованиями производителей техники): -45 °C... +40 °C. При запуске гидравлической системы при экстремально низких температурах рекомендуется постепенно увеличивать нагрузку в системе

Защита от износа
Повышенная вязкость при рабочих температурах масла обеспечивает образование прочной смазывающей плёнки. Допускается применение в гидравлических системах в которых температура рабочей жидкости может достигать 105 °C

Упрощение процедур технического обслуживания
Смазочный материал удерживает влагу в объёме, что позволяет исключить процедуры дренирования гидравлической системы

Снижение расхода Смазочного Материала
Исключение сезонной замены, стабильные вязкостные характеристики и улучшенная стойкость к воздействию высоких температур позволяют увеличить интервал замены смазочного материала до 4000 моточасов и более

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 №311.1 от 01.09.2024