



Shield Hydro Ultra

Всесезонное гидравлическое масло

Shield Hydro Ultra - гидравлическое масло специального назначения, для применения в высоконагруженных гидравлических системах мобильной техники, эксплуатирующейся в широком диапазоне температур

Гидравлическое масло **Shield Hydro Ultra** рекомендовано к применению в диапазоне температур от -45 °С до +40 °С

Область применения



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

Спецификации

DIN 51524-3 HVLPD

Типичные физико-химические характеристики

* Показатель	Метод	Shield Hydro Ultra
Плотность, кг/л при 29.5°C	ASTM D1298	0.840
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	52
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	10,5
Индекс Вязкости	ASTM D2270	190
Температура вспышки, °C	ASTM D92	180
Температура застывания, °C	ASTM D97	-46

* 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 соответствии с требованиями производителей техники): -45 °С... +40 °С. 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 °С

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

Версия документа №306.1 от 26.12.2023

 Customercare@shield-russia.com

 8 800 250-06-64

 www.shield-russia.com