

GRADIENT 300 HVLP

ISO VG 32

DIN 51524-3 HVLP

БЕЗЗОЛЬНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО С ПРЕВОСХОДНЫМИ
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМИ СВОЙСТВАМИ

ОПИСАНИЕ

GRADIENT 300 HVLP – современное синтетическое гидравлическое масло для экстремально низких температур. Производится на специально подобранной композиции базовых масел и импортных присадок, отличается высоким индексом вязкости (ИВ > 300). Благодаря превосходным низкотемпературным свойствам способна обеспечивать работу гидравлических систем при низкой температуре (в том числе в условиях Крайнего Севера).

Очень высокий индекс вязкости свежего масла и стойкость к сдвиговым нагрузкам позволяют использовать GRADIENT 300 HVLP в очень широком интервале температур круглогодично. Успешно смешивается с минеральными, полусинтетическими и синтетическими гидравлическими маслами OILWAY и других брендов.

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DIN 51524-3 (HVLP)
- BOSCH REXROTH RE 90220
- CINCINNATI MILACRON P-68
- DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2
- EATON-VICKERS 35VQ25
- LIUGONG
- XCMG
- LONKING
- FOTON LOVOL



ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (175 кг)

ОСНОВА:

- Синтетическая

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Масло содержит 100% импортный пакет бесцинковых присадок, что обеспечивает превосходную защиту и производительность гидравлических систем.
- + Хорошие низко- и высокотемпературные свойства, позволяют использовать данное масло в широком диапазоне рабочих температур.
- + Обеспечивает более длительный срок службы оборудования и отсутствие поломок. Длительный срок службы жидкости – снижение эксплуатационных затрат.
- + Совместимо с большинством уплотнительных материалов, используемых в гидравлических системах.
- + Обладает отличными деэмульгирующими, деаэрационными и антипенными свойствами, что приводит к повышению эффективности работы гидравлических систем.
- + Высокая стойкость к окислению препятствует загущению масла и образованию отложений при эксплуатации.
- + Благодаря использованию беззольных присадок и базовых масел с низким содержанием серы незначительно влияет на окружающую среду при протечке или разливе.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Идеально подходит для гидравлических систем мобильной внедорожной, специальной техники, а также различного промышленного оборудования, работающего при очень низких температурах.
- Гидравлические системы и узлы, работающие в условиях значительного перепада температур.
- Гидравлические системы с элементами из цветных металлов.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	GRADIENT 300 HVLP 32
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 ASTM D 445	32
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ISO 3016 ASTM D 97	-55
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	305
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	при 20 °С: 845
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,35
Склонность к пенообразованию/ стабильности пены, см ³ , не более - при 24 °С, пена/стабильность - при 94 °С, пена/стабильность - при 24 °С, после 94 °С пена/ стабильность	ISO 6247	10/0 5/0 20/0
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12

 Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
+7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 1. Февраль 2025 г.