

# GRADIENT MULTIMAX

32, 46, 68

DIN 51524-3: HLP, HVLP, HVLPD

УНИВЕРСАЛЬНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО, ПРИГОДНОЕ ДЛЯ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛЮБЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
СИСТЕМАХ, С БЕСЦИНКОВЫМ ПАКЕТОМ  
ИМПОРТНЫХ ПРИСАДОК

## ОПИСАНИЕ

GRADIENT MULTIMAX – уникальное универсальное гидравлическое масло на синтетической основе, специально разработанное для унификации номенклатур используемых смазочных материалов, удовлетворяющее самым строгим требованиям, предъявляемым к маслам производителями гидравлическим системам.

Благодаря высококачественной синтетической основе, масло обеспечивает увеличенный интервал работы и повышенную стойкость к окислению, что способствует долговечности и надежности работы оборудования.

Уникальный пакет бесцинковых присадок обеспечивает возможность применения масла GRADIENT MULTIMAX в любых системах, требующих использование гидравлических масел класса HLP, HVLP или HVLPD. Полностью соответствует уровню качества и требованиям, предъявляемым ко всем маркам гидравлического масла, что делает его идеальным выбором при обслуживании гидравлических систем различных типов оборудования.



## ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (175 кг)

## БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- синтетическая

## СЕЗОН:

- Все сезоны

## СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- DIN 51524-3: HLP, HVLP, HVLPD
- BOSCH REXROTH RE 90220
- CINCINNATI MILACRON: P-68 (HVLP 32), P-70 (HVLP 46)
- DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2
- EATON-VICKERS 35VQ25
- LIUGONG
- XCMG
- LONKING
- FOTON LOVOL

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Масло содержит 100% импортный пакет присадок, включая современные деактиваторы металлов, что обеспечивает превосходную защиту и производительность гидравлических систем.
- + Позволяет оптимизировать складские запасы и исключить человеческий фактор при заливке масла в разные типы оборудования.
- + Синтетическая базовая основа высокой степени очистки и эффективный пакет присадок позволяют эксплуатировать масло с увеличенными интервалами замены и снизить частоту замен масла, что способствует снижению затрат и повышению эффективности работы оборудования.
- + Благодаря отсутствию присадок на основе цинка масла данной серии не образуют кислот при высоких температурах в присутствии меди и воды, что обеспечивает отличную гидролитическую стабильность и защиту от коррозии.
- + Хорошие низко- и высокотемпературные свойства, позволяют использовать данное масло в широком диапазоне рабочих температур.
- + Поддерживают чистоту гидравлических систем, предотвращая образование шлама и отложений.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Любые гидравлические системы промышленного оборудования, системы гидропривода и гидроуправления дорожной-строительной, лесозаготовительной, карьерной и подъемно-транспортной техники или других машин, требующих применение гидравлических масел класса HLP, HVLP, HVLPD, а также беззольных HLP ZF и HVLP ZF.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	GRADIENT MULTIMAX 32	GRADIENT MULTIMAX 46	GRADIENT MULTIMAX 68
Вязкость динамическая при °С, мПа·с	ГОСТ 33	32	46	68
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	200	205	208
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45	-36	-35
Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	0,845	0,85	0,86
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	145	140	138



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/рукавицами. 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 желателно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



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

9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А  
**+7 (343) 344-31-85, [www.oilway-lubricants.ru](http://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. Ноябрь 2024 г.