



100% ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК



**МАСЛА МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ
ВСЕСЕЗОННЫЕ**

Gazpromneft Hydraulic HFDU 46 – огнестойкая гидравлическая жидкость, разработанная на основе синтетических сложных эфиров с добавлением многофункционального пакета присадок, усиливающего эксплуатационные характеристики. Создана специально для гидравлического оборудования, где требуется жидкость для уменьшения риска возгорания при контакте с открытым пламенем или раскаленными поверхностями. Стандартные (минеральные) углеводородные гидравлические жидкости не обеспечивают необходимого уровня безопасности.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ

20 л

205 л



ТОРГОВЫХ ТОЧЕК В ГОРОДЕ ЧЕЛЯБИНСК - 113

Полный список точек продаж нашей продукции в Вашем городе представлен на последних страницах документа



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА СЛЕДУЮЩИХ СТРАНИЦАХ

1. Лист технического описания
2. Одобрения
3. Декларации, сертификаты, паспорта

Gazpromneft Hydraulic HFDU-46



Гидравлические системы



Пожаробезопасность



Отличные противоизносные свойства



Высокая стойкость к окислению



Отличные вязкостно-температурные свойства



Синтетическое масло

Gazpromneft Hydraulic HFDU-46 – огнестойкая гидравлическая жидкость, разработанная на основе синтетических сложных эфиров с добавлением многофункционального пакета присадок, усиливающего эксплуатационные характеристики. Создана специально для гидравлического оборудования, где требуется жидкость для уменьшения риска возгорания при контакте с открытым пламенем или раскаленными поверхностями. Стандартные (минеральные) углеводородные гидравлические жидкости не обеспечивают необходимого уровня безопасности.

Gazpromneft Hydraulic HFDU-46 имеет отличные вязкостно-температурные свойства, что позволяет обеспечивать эффективную работу гидравлических насосов в широком диапазоне температур. Специализированные присадки усиливают стабильность жидкости против окисления, а также защиту от коррозии элементов гидросистемы. Имеет улучшенные противоизносные свойства для продления срока службы гидравлических насосов.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Высокие показатели температуры вспышки и самовоспламенения → возможность работы жидкости вблизи открытых источников огня и раскаленных поверхностей → безопасность и здоровье рабочих в цехах;
- Отличные противоизносные свойства (FZG test) → эффективная защита гидравлических насосов на всем интервале замены → снижение затрат на внеплановые простои оборудования;
- Стабильные вязкостно-температурные характеристики → эффективная работа гидравлического насоса в широком диапазоне температур на всем интервале замены → высокая производительность оборудования;
- Высокая стабильность против окисления → сохранение рабочих характеристик жидкости на увеличенном интервале замены в сравнении с углеводородными гидравлическими жидкостями (минеральными) → снижение затрат на обслуживание;
- Защита от коррозии → эффективная защита рабочих деталей оборудования от коррозионного воздействия → снижение затрат на внеплановый ремонт.

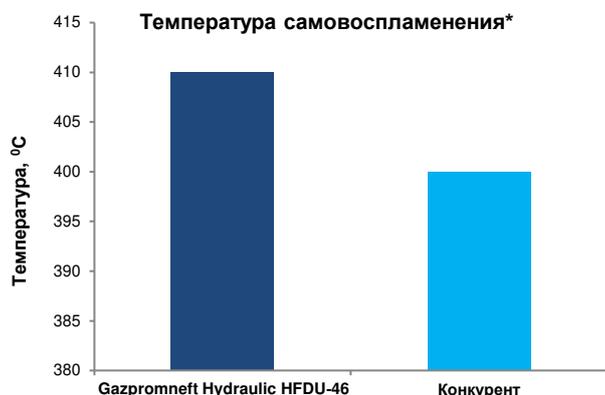
Применение

- Металлургическая, стекольная, горнорудная промышленность;
- Сталелитейное, прокатное, коксохимическое производство;
- Установки непрерывного литья и литья под давлением, конвейеры, штамповочные и ковочные машины, доменные печи и т.д.;
- Средненагруженные (150-250 атм) и тяжелонагруженные (250-350 атм) гидравлические системы;
- Рабочий диапазон температур от -20 °С до +70-80 °С в соответствии с требованиями ISO 12922. При более высоких температурах эксплуатации необходима консультация;
- Гидравлическое оборудование, эксплуатируемое вблизи открытого пламени и при значительном риске возгорания;
- В оборудовании взамен углеводородных масел класса DIN 51524 Part 2 (HLP), где есть риск возгорания.

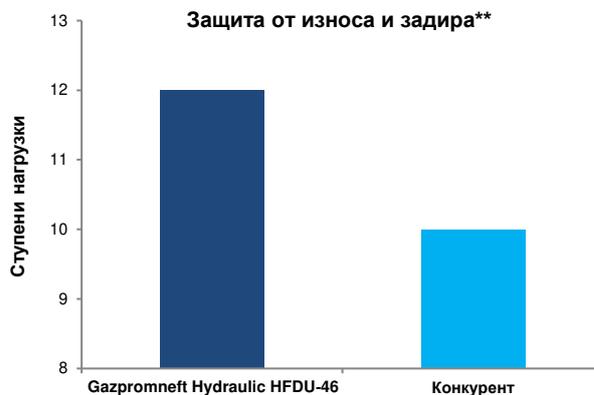
Спецификация	Gazpromneft Hydraulic HFDU-46
ISO 6743/4 HFDU	✓
DIN 51502 HFDU	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Hydraulic HFDU-46
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	47,43
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	184
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	300
Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12.1.044	410
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 Метод Б	Минус 42
Испытание на коррозию на пластинках из меди марки М1 и М2 по ГОСТ 859	ГОСТ 2917	Выдерживает
FZG A/8,3/90, ступени	DIN ISO 14635-1	12
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствие
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствие
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	916



Gazpromneft Hydraulic HFDU-46 имеет отличные показатели пожаробезопасности и может работать в системах, где есть риск возгорания.



Gazpromneft Hydraulic HFDU-46 отлично защищает от износа, обеспечивая максимизацию срока службы гидравлических насосов.

*Тест ГОСТ 12.1.044; **-DIN ISO 14635-1

Система менеджмента компании с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



сертифицирована

ISO/TS 16949



в

соответствии

ISO 45001





ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью "Полиэфир
Основной государственный регистрационный номер: 1055236034457
Место нахождения и место осуществления деятельности: 603079, Россия, Нижегородская область,
город Нижний Новгород, Московское шоссе, дом 83 А, корпус 3.
Телефон: +74951391042, адрес электронной почты: rpch@gazprom-neft.ru
в лице директора Ярилова Александра Сергеевича

заявляет, что

Жидкость гидравлическая Gazpromneft Hydraulic HFDU-46

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью "Полиэфир. Место нахождения и место
осуществления деятельности: 603079, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород,
Московское шоссе, дом 83 А, корпус 3.

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями СТО 77820966-065-2017 «Жидкости
гидравлические Gazpromneft Hydraulic HFDU»

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3819 00 000 0

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и
специальным жидкостям» ТР ТС 030/2012.

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № 680 от 10.03.2021 лаборатории по анализу синтетических, минеральных
масел и специальных жидкостей (ЛАСММА) общества с ограниченной ответственностью
«Полиэфир»; паспорта качества № 69/1 от 11.03.2021; сертификата соответствия системы
менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС
RU.АБ57.К00141 от 23.12.2019, выданного органом по сертификации систем менеджмента
качества ООО "НИЦ КД", аттестат аккредитации № RA.RU.13АБ57.

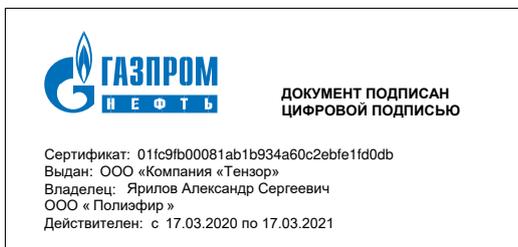
Схема декларирования – 1д.

Дополнительная информация

Срок годности (срок хранения) – 1 год с даты изготовления.

Условия хранения и транспортирования продукции – по ГОСТ 1510-84.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.03.2024 включительно.



(подпись)

М.П.

Ярилов Александр Сергеевич
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.41724/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 11.03.2021



МЕСТА ПРОДАЖ В ГОРОДЕ ЧЕЛЯБИНСК

РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП

📍 Труда, 185

НОВАТЭК-АЗК №16/74

📍 Федорова, 21/1

БАРМАШЕВ Д.В

📍 Новозелеваторная 49, бокс

АВТОСПЕЦЦЕНТР ОЙЛ-МАРКЕТ

📍 Челябинск Копейское Шоссе 50

ИП КРАПИВКО В.А.

📍 Сталеваров, д. 23

☎ Тел.: 8-351-772-16-33

СТЕПАНЕНКОВ Е.В. ИП

📍 Шадринская, 100

КОРЕПАНОВ А.Г. ИП

📍 Молодогвардейцев, 13

ИП СЕМЕНОВА М.Н.

📍 Цвиллинга, 58

НОВАТЭК-АЗК №12/74

📍 Блюхера, 98

ЯКОВЕНКО И.И. ИП

📍 Шадринская, 100

ИП ЛЕЗИН Д. С.

**ИП МИХЕЕВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ
(МАСЛОМАРКЕТ) СЕВЕРНАЯ**

📍 Челябинск Северная, 56а/1

ООО "РОТОР"

📍 1-я Потребительская, д. 17

☎ Тел.: 8-922-710-47-30

ИП ЮДИН

📍 Проспект Победы, 348 а

МЕЩЕРЯКОВ А.Г. ИП

📍 Профессора Благих, 7

ИП ГОЛОВИН А.В.

📍 проспект Победы, дом 102

ХЛЫЗОВ К.В. ИП

📍 Новозелеваторная, 49

БЕССОЛОВ Д.П. ИП

📍 Проспект Победы, 265

ДОЛГОВ А.А. ИП

📍 Пекинская, 4

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Барбюса 2

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

ИП ЛЕЗИН Д. С.

📍 Троицкий тракт 62ф

ШВЕЦОВ А.С ИП

📍 Бейвеля 116/3

ООО РЕГИОНДОРМАШ

📍 Свердловский проспект 86

ЗЫКОВ В.И. ИП

📍 Энергетиков 19

ЛУКИНА

📍 Шадринская 100/2

СКРИПКИН

📍 Кулибина, 3

ВЕНДИНГ ЧЕЛСИ 1

📍 Троицкий тракт 19

ИП ГАНЕЕВ

📍 либединского 27

НОВАТЭК-АЗК №14/74

📍 Копейское шоссе, 36/2

ИВАНОВ А.Ю

📍 Новозелеваторная, 49

УРАЛТЕХКОМПЛЕКТ

📍 Шадринская 100

ВЯТКИН М.Ю. ИП

📍 Труда, 187

МИХЕЕВ

📍 Коопейское шоссе 376

БОВИД ТД ЗАО

📍 Троицкий тракт, 66

ПОЛОСУЕВ С.А. ИП

📍 Новозелеваторная, 49

📍 Газизулина, 2

НОВАТЭК-АЗК №19/74

📍 Академика Макеева, 6 А

БАЛАКИРЕВА Е.А. ИП

📍 Сталеваров, 22

ИП ЛИВШИЦ Е. А.

📍 Хлебзаводская, д. 3 корпус А

☎ Тел.: 8-351-726-55-85

РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП

📍 Университетская Набережная 116

РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП

📍 Краснопольский проспект, 30

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

📍 Малогрузовая 1

ИП ХАКИМОВА Е.Е.

📍 Молодогвардейцев, д. 1 корпус А

☎ Тел.: 8-951-816-17-97

**ИП МИХЕЕВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ (МАСЛОМАРКЕТ
ТАНКИСТОВ)**

📍 Челябинск, Танкистов, 177а

НОВАТЭК-АЗК №15/74

📍 Салавата Юлаева, 11/1

ЛЕБЕДЕВ Д.Э. ИП

📍 Проспект Победы, 100

АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ОЙЛ-МАРКЕТ

📍 Челябинск Братьев Кашириных 130

СВЯТОВ ИП

📍 Свердловский пр. 22

АВТОДВОРИК

📍 Проспект победы 121

ЮДИН П.В. ИП

📍 Проспект Победы, 348

СИДОРОВА М.В. ИП

📍 Шадринская, 100

ТИШАКОВ Д.Е. ИП

📍 Сталеваров, 19

ПОДКОРЫТОВА Е.В. ИП

📍 Танкистов, 189

НОВАТЭК-АЗК №13/74

📍 Игуменка, 93

РЕДЬКИН А.Б. ИП ВОЛГА

📍 Шота Руставели, 10

АРТТРАНССЕРВИС74

📍 Автоматики, 1

ЛУИДОР

📍 Механическая улица, 14/1

☎ Тел.: 8 800 505-61-77

УГРЮМОВ В.Н. ИП

📍 Гагарина, 17

ООО "ГК ОЙЛ МАРКЕТ"

📍 Свердловский тракт, д. 22 корпус В

☎ Тел.: 8-351-723-03-11

РАХМАТУЛЛИН И. У. ИП

📍 Косарева, 42

ИП ТКАЧ ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА

📍 Шадринская 100

ИП ВДОВИН А.В.

📍 Проспект Победы, д. 400

☎ Тел.: 8-908-059-67-00

ИП БАРБАРОВ Р. Ф.

📍 Автодорожная, д. 12

☎ Тел.: 8-922-230-02-44

КРУТЕНЬ А. В. ИП

📍 Валдайская, 46

ИП БАЛАКИРИЕВА Е. А.

📍 Сталеваров, д. 22

☎ Тел.: 8-351-217-89-51

ИП БУШУЕВ И.Е.

📍 Цинковая, д. 2 корпус А

☎ Тел.: 8-351-791-16-95

ПЕРШАНИН А.Г. ИП

📍 Шадринская, 100

ООО МИР АВТОМАСЕЛ

📍 Артеллерисккая, 2 корпус А

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Свердловский тракт 3/2

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

НАВИГАТОР ПЛЮС ООО

📍 Ямальская, 67/1

ИП ВДОВИН АНДРЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ (ПЕРВЫЙ МАСЛОВЫЙ)

📍 Челябинск, Проспект Победы, 400

КОСТОРНОВ А.В. ИП

📍 Братьев Кашириных, 134 Б

ООО "ГК ОЙЛ МАРКЕТ"

📍 Братьев Кашириных, д. 130

☎ Тел.: 8-351-723-03-11

ЛИВШИЦ Е.А. ИП

📍 Дружбы, 27

ТД СИРИУС

📍 Шадринская 100

ГАЛЕУТДИНОВ Р.К. ИП

📍 Гоголя, 1а

ИП ДИК ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

📍 Челябинск, Игуменка, 25

ЕЛКИН И.В. ИП

📍 Приборостроителей, 1А

ЕСМ АВТОКОМПОНЕНТ

📍 Блюхера 101

КРУТЕНЬ Е. Г.ИП

📍 Проспект Победы, 100

ИП КОТОМКИНА Е.А

📍 Танкистов 179г

ИП РАУФОВ Т.З.

📍 Троицкий тракт, д. 70

☎ Тел.: 8-351-778-54-90

ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ОЙЛ МАРКЕТ"

📍 Копейское шоссе, д. 50

☎ Тел.: 8-351-723-03-11

ОНИЩЕНКО ИП

📍 Проспект Победы, 150

АРТЕМОВА Н.М. ИП

📍 Курчатова, 8 Б

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Братьев Кашириных 114Б

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

БЕЛОУСОВ Е.В ИП

📍 Салтыкова, 64а

ИП РЫЛОВ

📍 Олонецкая 1а

НЕДОШИВКИНА В.Р. ИП

📍 Барбюса, 3

ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЦЕНТР ООО

📍 Свободы, 30

ЕСМ АВТОКОМПОНЕНТ

📍 Сурикова 2

ИП ХАКИМОВА Е. Е.

📍 Косарева , д. 2

☎ Тел.: 8-951-816-17-97

ИП БАРБАРОВ Р. Ф.

📍 Приборостроителей, д. 1

☎ Тел.: 8-922-230-02-44

РЫНДА С.В. ИП

📍 Краснознаменная, 41/1

ИП ЕВСЕЕВ

📍 Курчатова 16

ИП РЫЛОВ

📍 Чайковского 161

ИП ЗИНИН Е.В.

📍 Челябинск Хлебзаводская 16

ИП ИГНАТОВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА

📍 Шадринская, 100

РЕДЬКИН А.Б. ИП АКССС.

📍 Гагарина, 17

ЗНАМЕНСКИЙ А.В. ИП

📍 Сталеваров, 22

ИП БУЗАКОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

📍 Челябинск, Новороссийская, 10

РОМАНОВ А.Ю. ИП

📍 Кулибина, 5

ГАВРИЛКОВА Г.И. ИП

📍 Масленникова, 20

ИП РАУФОВ Т. З.

📍 Каслинская, д. 22

☎ Тел.: 8-351-778-54-90

РЕДЬКИН А.Б. ИП ЖИГУЛИ

📍 Гагарина, 17

БАРБАРОВА А. Ю. ИП

📍 Автодорожная, 12/1

ИП ЛУКИНА

📍 Шадринская, дом 100

ГОМАЮРОВА Л.В. ИП

📍 Шадринская, 100

НОВАТЭК-АЗК №22/74

📍 Северный луч, 47

ФОРМ-АВТО 000

📍 Комарова, 110

СМИРНОВ Г.Е. ИП

📍 Танкистов, 43

РОМАНОВ А.Ю. ИП

📍 Танкистов, 189

РОМАНОВ А.Ю. ИП

📍 Проспект Победы, 1А

ООО "ТД ОЙЛ-МАРКЕТ"

📍 Копейское шоссе, д. 50

☎ Тел.: 8-968-115-58-88



КУПИТЬ ONLINE

Интернет-Магазин AUTO.RU

 <https://www.auto.ru>

Интернет-Магазин GOODS.RU

 <https://www.goods.ru>

Интернет-Магазин EXIST.RU

 <https://www.exist.ru>

Интернет-Магазин EMEX.RU

 <https://www.emex.ru>

Интернет-Магазин PRICE.RU

 <http://www.price.ru>

Интернет-Магазин APEX.RU

 <https://apex.ru>

Интернет-Магазин BERU.RU

 <https://beru.ru>

Интернет-Магазин КАНИСТРА

 <https://kanistra-shop.ru>

Интернет-Магазин OILGS-SHOP

 <https://www.oil-gs.com>

Интернет-Магазин TAKEALOT.COM

 <https://www.takealot.com>

Интернет-Магазин SIVANA

 <http://sivana.by>

Интернет-Магазин AUTO1

Интернет-Магазин ONLINETRADE.RU

 <https://www.onlinetrade.ru>

Интернет-Магазин OZON.RU

 <https://www.ozon.ru>

Интернет-Магазин AUTODOC.RU

 <https://www.autodoc.ru>

Интернет-Магазин RAVTA.RU

 <https://www.ravta.ru>

Интернет-Магазин VILS.RU

 <https://vils.ru>

Интернет-Магазин G-FAMILY.RU

 <https://g-family.ru>

Интернет-Магазин VSEINSTRUMENTI.RU

 <https://www.vseinstrumenti.ru>

Интернет-Магазин ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД

 <http://maslagaz.com>

Интернет-Магазин SKIMEX-LUB

 <https://skimex-lub.com>

Интернет-Магазин 1AK

 <https://1ak.by>

Интернет-Магазин L-AUTO

 <http://www.l-auto.by>

Интернет-Магазин FAIDATE

 <http://auto1.by>

 <http://faidate.rhutzen.com>

Интернет-Магазин SKIMEXOIL

 <https://skimexoil.at>