

GRACE FLUID HLP

15, 22, 32, 46, 68, 100, 150



Гидравлические жидкости

Соответствия требованиям

DIN 51524-2 HLP;
ISO 11158 (HM);
ISO 6743-4 (HM);
ASTM D6158 (HM);
SAE MS1004 (HM)

AFNOR NFE 48-603 (HM);
AIST 126&127 (ISO VG 32, 46, 68);
China GB 11118.1-2011 (HM);
Cincinnati Machine: P68 (ISO VG 32), P70 (ISO VG 46); P69 (ISO VG 68); Denison HF-0/1/2;
Eaton-Vickers 35VQ25A M-2950-S, I-286-S; GM LS-2 (ISO VG 22, 32, 46, 68); JCMAS HK (ISO VG 32, 46);
SEB 181222 (ISO VG 22, 32, 46)

Описание продукта

GRACE FLUID HLP – высококачественные гидравлические минеральные масла. Производятся на высокоиндексной минеральной базовой основе с пакетом высокоэффективных присадок.

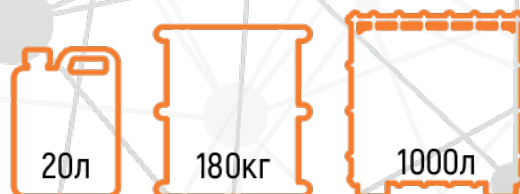
GRACE FLUID HLP – предназначены для применения в промышленных гидравлических системах и приводах стационарного оборудования.

GRACE FLUID HLP – разработаны для гидросистем станочного оборудования (литьевые машины, прессы, тяжелые манипуляторы, станки, роботы, формовочные машины для пластмасс и т.п.). Для поршневых, шестеренчатых, лопастных, аксиально-поршневых насосов в соответствии с требованиями производителя.

Применение

Для применения в любых гидравлических системах, в маломощных передачах и системах циркуляции, которым прописан класс масла HLP.

Фасовка



GRACE[®]
Lubricants

8-800-234-50-17

ООО «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com

GRACE FLUID HLP

15, 22, 32, 46, 68, 100, 150



Гидравлические жидкости

Преимущества для потребителя

- Высокая термоокислительная и термическая стабильность уменьшает формирование коррозионно-активных компонентов и отложений во время эксплуатации
- Ингибиторы коррозии защищают поверхности деталей конструкции от негативного воздействия кислот и воды
- Стабильность к пенообразованию увеличивает производительность гидравлических насосов
- Высокие гидrolитическая стабильность и способность к деэмульгированию
- Отличная совместимость с материалами уплотнений предотвращает утечки гидравлических жидкостей

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	15	22	32	46	68	100	150
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15	22	32	46	68	100	150
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	3,49	4,41	5,47	6,9	8,65	11,25	14,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	110	110	106	105	98	98	96
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,865	0,865	0,870	0,873	0,875	0,880	0,880
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	190	190	220	220	220	225	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-39	-39	-36	-30	-27	-24	-18

* Вышеуказанные типовые характеристики представляют собой усредненные значения для стандартного производства и могут изменяться в пределах нормативной документации ООО «Грейс Лубрикантс». Не являются спецификацией, техническими условиями (ТУ) при производстве и продаже.

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.

Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".



Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2015



Декларация о соответствии ЕАЭС

Ренессанс®
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ (услуг)



8-800-234-50-17

ООО «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com