

# GRACE FLUID HVLP 15, 22, 32, 46, 68, 100

Гидравлические жидкости



## Соответствия требованиям

DIN 51524-3 HVLP;  
ISO 11158 (HV);  
ISO 6743-4 (HV)

AIST 126&127 (ISO VG 32, 46, 68);  
Bosch Rexroth (аксиально-поршневые насосы);  
China GB11118.1-2011 (HV);  
Cincinnati Machine P-38 (ISO VG 32), P-55 (ISO VG 46), P-54 (ISO VG 68);  
Denison HF-0/1/2;  
Eaton-Vickers 35VQ25A M-2950-S, I-286-S;  
GM LS-2

## Описание продукта

**GRACE FLUID HVLP** – всесезонные гидравлические полусинтетические масла с высокими вязкостно-температурными характеристиками. Содержат расширенный пакет присадок, дополнительно улучшающий антиокислительные свойства.

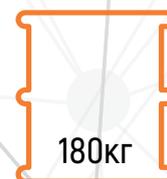
**GRACE FLUID HVLP** – предназначены для применения в любых гидравлических системах, для которых типичны как низкие, так и высокие температуры эксплуатации.

**GRACE FLUID HVLP** – разработаны для гидравлических систем мобильной техники: горнодобывающая, строительная, лесозаготовительная и различная муниципальная техника; для гидроприводов стационарного оборудования, работающего на открытом воздухе; для применения в различных гидравлических насосах.

## Применение

Для применения в любых гидравлических системах, в том числе с тяжелыми условиями работы и высокой тепловой нагрузкой, которым прописан класс масла HVLP.

## Фасовка



# GRACE FLUID HVLP 15, 22, 32, 46, 68, 100

Гидравлические жидкости



## Преимущества для потребителя

- Высокая устойчивость к окислению и отличная термическая стабильность уменьшают отложения при работе в гидроприводе
- Отличные противоизносные свойства
- Гидролитическая стабильность и высокая способность к деэмульгированию предотвращает коррозию стали и цветных металлов
- Полная совместимость со всеми уплотнительными материалами
- Хорошие антипенные свойства и быстрое отделение вовлеченного воздуха

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	15	22	32	46	68	100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15	22	33,52	48,97	67,11	95,69
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	4,0	5,11	7,06	8,22	10,97	14,79
Индекс вязкости	ASTM D 2270	170	172	180	142	155	162
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,850	0,850	0,847	0,848	0,850	0,850
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	160	170	180	200	215	225
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-45	-40	-35	-30	-27	-20

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

- Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.
- \* Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".  
E-mail: [info@grace-oil.com](mailto:info@grace-oil.com).



Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2015



Декларация о соответствии ЕАЭС

**Ренессанс®**  
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ [услуг]

**GRACE**  
Lubricants

8-800-234-50-17

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

[www.grace-oil.com](http://www.grace-oil.com), e-mail: [zakaz@grace-oil.com](mailto:zakaz@grace-oil.com)