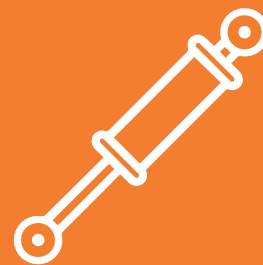




# GRACE FLUID ZINCLESS HLP 15, 22, 32, 46, 68, 100

Гидравлические жидкости



## Преимущества для потребителя

- Стабильность присадок к гидролизу гарантирует работу гидравлической системы в условиях повышенного обводнения
- Высокая защита от коррозии цветных металлов при контакте с продуктами окисления масла и водой
- Защита от износа современных прецизионных пар и сервоклапанов гидравлической системы
- Минимизация пенообразования
- Отличная чистота и (или) фильтруемость

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	15	22	32	46	68	100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	16,5	24	32	46	68	101,4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	3,6	4,5	5,3	6,7	8,5	11,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	98	98	97	96	95	95
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,868	0,868	0,870	0,875	0,880	0,890
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	170	170	190	210	220	220
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-25	-25	-20	-20	-17	-15

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  
№ РОСС RU.УСМ001.К01295



Декларация о соответствии ЕАЭС  
№ RU Д-РУ.АД32.В.000184

Ренессанс®  
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ (услуг)  
№ 001 PIL-494092/2020

**GRACE**  
Lubricants

8-800-234-50-17

ООО «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)