

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

Гидравлические жидкости



Соответствия требованиям

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

Denison HF-0/1/2;
Eaton Vickers 35VQ25 M-2950-S, I-286-S;
Cincinnati Machine P68 (ISO VG 32), P70 (ISO VG 46),
P69 (ISO VG 68);
GM LS-2;
JCMAS HK

Описание продукта

GRACE FLUID ZINCLESS HLP – особо чистые гидравлические масла экстра-класса с улучшенными противоизносными свойствами для гидросистем промышленного и транспортного значения.

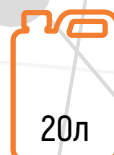
GRACE FLUID ZINCLESS HLP – разработаны на основе современной «бесцинковой и бесхлорной» технологии.

GRACE FLUID ZINCLESS HLP – обеспечивают прекрасную работу систем с сервоклапанами, обладают улучшенной фильтруемостью, совместимы с большинством цветных металлов и защищают металлы от коррозии и ржавления.

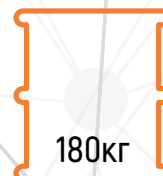
Применение

Для применения в промышленности, гидравлических системах и приводах, на транспорте и морских судах, где необходимо использование бесцинковых присадок.

Фасовка



20л



180кг



1000л

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 ² /с	ASTM D 445	16,5	24	32	46	68	101,4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /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 ³	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.



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