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

Гидравлические жидкости

Соответствия требованиям

DIN 51524-2 HLP;
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.

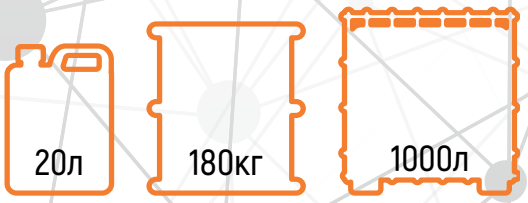
GRACE FLUID ZINCLESS HLP – разработаны на основе современной «бесцинковой и бесхлорной» технологии.

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



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 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, мм²/с	ASTM D 445	15	22	32	46	68	100
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ASTM D 445	3,47	4,39	5,45	6,9	8,65	11,25
Индекс вязкости	ASTM D 2270	108	108	105	105	98	98
Плотность при 20 °С, г/см³	ASTM D 4052	0,860	0,860	0,865	0,870	0,870	0,875
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	180	180	210	210	220	220
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-21	-21	-18	-18	-15	-12

* 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)

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