

## CROCUS Hydraulic HLP ZF 32, 46, 68

Гидравлические масла



### Фасовка:

Бочка 205 литров  
Канистра 20 литров

### Класс вязкости:

ISO VG 32  
ISO VG 46  
ISO VG 68

### Спецификация:

51524-2 (HLP)  
ISO 20763  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
MAG P70  
Bosch Rexroth RE 90220

### Описание:

CROCUS Hydraulic HLP ZF бесцинковые и беззольные масла с высокой степенью чистоты, разработанные для применения в гидравлических системах различного оборудования. Продукты изготовлены с добавлением пакета присадок без содержания цинка. Масла обладают высокими эксплуатационными характеристиками, антикоррозионными, антипенными и противоизносными свойствами. Высокий уровень стабильности к окислению продлевает срок службы масла и позволяет сократить расходы на обслуживание гидросистемы.

### Преимущества:

- Высокие противоизносные свойства, благодаря бесцинковым компонентам, способствующие продлению срока службы масла и фильтров.
- Отличные антипенные характеристики
- Улучшенные антикоррозионные свойства, защищающие оборудование
- Высокий уровень окислительной и термической стабильности
- Высокий класс чистоты продлевающий ресурс работы гидронасосов

### Типовые характеристики:

Наименование показателя	Метод	CROCUS Hydraulic HLP ZF		
		32	46	68
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при 40°C	ГОСТ 33 / ASTM D 445	32	46	68
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	102	100	97
Кислотное число, мг КОН, на 1 г масла	ГОСТ 11362	0,1	0,1	0,1
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	228	226	242
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-40	-36	-32
Класс чистоты	ГОСТ 17216	10	10	10
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> /стабильность пены, см <sup>3</sup>	ГОСТ 32344			
- при 24 °C		0/0	0/0	0/0
- при 94 °C		10/0	10/0	10/0
- при 24 °C после испытания при 94 °C		0/0	0/0	0/0
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	864	879	880

\*Представленные данные являются справочными и могут меняться в рамках нормативной документации. Продукты изготавливаются по ТУ 19.20.29-004-28143847-2023.

ООО «Крокус»

+7 (831) 215 91 50 [info@crocuoil.ru](mailto:info@crocuoil.ru) [www.crocuoil.ru](http://www.crocuoil.ru)

г.Нижний Новгород