



Гидравлические масла

MINEROL HYDRO FORCE ZF | HLP 32



Описание

Бесцинковое гидравлическое масло с высоким уровнем эксплуатационных свойств. Масло производится на основе высокоочищенных минеральных масел с беззольным пакетом присадок, обеспечивающим высокие эксплуатационные свойства.



Спецификации

- DIN 51524 Part II (HLP)
- Bosch Rexroth RE 90220-01
- Parker Hannifin HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers 35VQ25
- MAG Cincinnati Machine P-68



Технические показатели

Метод испытаний

HLP 32

○ Вязкость кинематическая при 100 °С	ГОСТ 33/ASTM D 445	5,31
○ Вязкость кинематическая при 40 °С	ГОСТ 33/ASTM D 445	32,14
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	95
○ Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	220
○ Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ASTM D97	-32
○ Плотность при 20°С, г/см ³	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,875



Преимущества

- ✓ Специально подобранный беззольный пакет присадок позволяет использовать масло в гидросистемах с цветными металлами, где применение обычных зольных масел может привести к повышенному износу деталей из цветных металлов.
- ✓ Масло не образует отложение в гидросистемах, что предотвращает «залипание» клапанов при работе.
- ✓ Снижает степень окисления и неконтролируемый рост вязкости масел, вызываемый растворением отложений.



Применение

Предназначено для применения в качестве рабочих жидкостей в гидросистемах промышленного оборудования, в том числе термопластавтоматах, работающих при высоких механических и термических нагрузках, оснащенных серво гидравлическими установками. Используется в гидравлических системах современного импортного и отечественного металлургического оборудования.