



Гидравлические масла

MINEROL HYDRO FORCE ZF | HLP 46



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-70



Технические показатели

Метод испытаний

HLP 46

○ Вязкость кинематическая при 100 °С	ГОСТ 33/ASTM D 445	6,82
○ Вязкость кинематическая при 40 °С	ГОСТ 33/ASTM D 445	47,15
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	98
○ Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	222
○ Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ASTM D97	-30
○ Плотность при 20°С, г/см ³	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,877



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 сервогидравлическими установками. Используется в гидравлических системах современного импортного и отечественного металлургического оборудования.