



Гидравлические масла

MINEROL HYDRO | HVLP 32



Описание

Всесезонное гидравлическое полусинтетическое масло с высокими вязкостно-температурными характеристиками. Изготавливается на основе смеси высокоочищенных базовых масел с добавлением композиции присадок, обеспечивающих высокие противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные, антипенные, деэмульгирующие и вязкостные эксплуатационные свойства.



Спецификации

- DIN 51524 Part III (HVLP)
- ASTM D 6158 HV
- ISO 11158 (HV)
- ISO 6743/4 (L-HV)
- Eaton E-FDGN-TB002-E (35VQ25)
- MAG Cincinnati Machine P-68
- Eaton Vickers Brochure 694
- Parker Hannifin HF-0, HF-1, HF-2
- GM LS-2
- AIST (U.S. Steel) 126, 127
- JCMAS P041 HK
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- SEB 181222
- Bosch Rexroth RDE 90245
- ABB Azipod
- Beltramelli
- SAE MS1004
- VDMA 24318



Технические показатели

Метод испытаний

HVLP 32

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	6,25
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	32,4
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	146
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	205
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ASTM D97	-40
○ Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,86



Преимущества

- ✓ Полная совместимость со всеми уплотнительными материалами.
- ✓ Высокая устойчивость к окислению и отличная термическая стабильность уменьшают отложения при работе в гидроприводе.
- ✓ Антипенные присадки обеспечивают низкий уровень пенообразования, быстрый отвод воздуха, бесперебойную и эффективную работу техники.
- ✓ Неизменность химического состава масла сохраняется в течение всего времени работы, благодаря чему оно не разлагается при повышенных температурах, предотвращая неполадки и отказы ответственных элементов гидравлических систем.



Применение

Используется в гидравлических системах мобильной техники: горнодобывающая, строительная, лесозаготовительная и различная муниципальная техника. Применяется для гидроприводов стационарного оборудования, работающего на открытом воздухе. Также подходит для применения в различных гидравлических насосах, в том числе с тяжелыми условиями работы и высокой температурной нагрузкой.