



Гидравлические масла

## MINEROL HYDRO | HVLP 15



### 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)
- JCMAS P041 HK
- SEB 181222
- Battenfeld
- Parker Hannifin (Denison) HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton E-FDGN-TB002-E (35VQ25)
- GM LS-2
- SAE MS1004
- VDMA 24318



### Технические показатели

Метод испытаний

HVLP 15

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	3,75
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	15,1
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	160
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	165
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ASTM D97	-50
○ Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,83



### 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.