



Гидравлические масла

MINEROL HYDRO PRO ARCTIC | HVLP 32



Описание

Всесезонное гидравлическое масло с высокими низкотемпературными свойствами на основе синтетических полиальфаолефиновых (ПАО) базовых масел с использованием высокотехнологичного модификатора вязкости и высокоэффективного противоизносного пакета присадок. Разработано для гидросистем мобильной техники, эксплуатируемой в условиях арктического климата. Благодаря превосходным вязкостно-температурным свойствам подходит для круглогодичного использования.



Спецификации

- DIN 51524-3 (HVLP)
- ISO 11158 (HV)
- ASTM D6158(класс HVLP)
- SAE MS 1004
- Parker HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E
- Dietz Automation GmbH
- MAG Cincinnati Machine (Cincinnati Milacron) P68
- GM LS-2
- AIST I27
- ISO 2076
- SANDVIK
- AKROS
- Komatsu Mining
- Frigoscandia



Технические показатели

Метод испытаний

ARCTIC 32

○ Вязкость кинематическая при 100 °С	ГОСТ 33/ASTM D 445	8,79
○ Вязкость кинематическая при 40 °С	ГОСТ 33/ASTM D 445	32,1
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	270
○ Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	156
○ Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ASTM D97	-60
○ Плотность при 20°С, г/см ³	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,825



Преимущества

- ✓ Превосходные низкотемпературные свойства позволяют гидравлическому маслу сохранять текучесть до -60°С.
- ✓ Использование самых современных технологий присадок позволяет защищать от износа даже самое высоконагруженное оборудование.
- ✓ Масло обеспечивает прекрасную работу систем с сервоклапанами, обладает улучшенной фильтруемостью, совместимо с большинством цветных металлов и защищает их от коррозии и ржавления.
- ✓ Содержит в составе эмульгирующие и диспергирующие присадки, которые поддерживают частицы загрязнений в тонкодисперсном взвешенном состоянии и защищают поверхности гидравлического оборудования от износа, коррозии, обеспечивая эффективную работу оборудования.



Применение

Рекомендовано для гидравлических механизмов строительных машин, тракторов, самосвалов, экскаваторов, промышленного оборудования, станков, подъемников, прессов и пр., работающих в условиях крайне низких температур.