

Gecco lubricants HYDROX HVLP-46

Gecco lubricants HYDROX HVLP-46 - это высококачественное гидравлическое масло, специально разработанное для гидравлических систем и оборудования, которым для правильной эксплуатации необходимы гидравлические жидкости с высоким индексом вязкости и низкой температурой застывания (классификация ISO-L-HV).

Характеристики (типовые показатели)

Gecco lubricants HYDROX HVLP-46		
Вязкость кинематическая при 40 °С	мм ² /с	46
Индекс вязкости	-	150
Температура вспышки	°С	224
Температура застывания	°С	-39
Плотность при 15 °С	кг/м ³	877

Применение

Масла Gecco lubricants Hydrox HVLP-46 применяются преимущественно в следующих гидравлических системах:

гидравлическое и электрогидравлическое сервоуправление;

гидравлические амортизаторы и другое гидравлическое оборудование, работающее в широком температурном диапазоне;

гидравлические клапаны управления;

Рекомендуется также использование масел Gecco lubricants Hydrox HVLP-46 в качестве альтернативных обычным гидравлическим маслам в системах контроля и системах передачи энергии всех типов оборудования, для которых по причине конструкторских особенностей или тяжёлых условий эксплуатации необходимы масла с высоким индексом вязкости.

Свойства и эксплуатационные качества

- Очень высокий индекс вязкости сводит к минимуму изменение вязкости при температурных колебаниях.
- Тщательно подобранная вязкостная присадка обладает высокими свойствами по сопротивлению к рабочим нагрузкам, таким образом, в процессе эксплуатации не наблюдается значительного повышения вязкости.
- Низкая температура застывания масел позволяет эксплуатировать оборудование при широком температурном диапазоне.
- Масла Gecco lubricants Hydrox HVLP-46 отличаются высокой термической и окислительной стабильностью, обеспечивающей длительную работу жидкости в гидравлической системе без замены.

- Масла Gecco lubricants Hydrox HVLP-46 имеют хорошие противоизносные свойства, обеспечивающие высокую эффективность и длительную эксплуатацию всех трущихся деталей гидравлической системы
- Антикоррозионные свойства эффективно обеспечивают защиту поверхности всех металлических частей, находящихся в системе.
- Хорошая деэмульгирующая способность масла предотвращает образование эмульсии при попадании влаги в систему.

Спецификации и одобрения

- DIN 51524-3 HVLP
- CETOP RP 91 H HV/level
- AFNOR NF E 48603 HV/level
- Eaton Vickers I-286-S level
- ISO 11158 HV