

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА

CEPSA HIDROSTAR HVLP

ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло с высоким индексом вязкости, созданное на основе высокоочищенных парафиновых базовых масел и специально подобранного пакета присадок последнего поколения, обладающее отличными противоизносными свойствами, а также высокой термической и окислительной стабильностью. Масло содержит вязкостно-загущающую присадку с высокой стабильностью к сдвигу (VI), что позволяет сохранять первоначальную вязкость в течение всего периода эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для гидравлических систем с особыми требованиями, где необходимо использовать масла с противоизносными свойствами, термической и окислительной стабильностью.
- Предназначено для систем, оборудованных сервоклапанами, с электронным управлением и т.д.
- Благодаря высокому индексу вязкости и стабильности к сдвигу подходит для всесезонного применения.
- Для гидросистем, работающих с максимальными давлениями и температурами.

СВОЙСТВА

- Отличные деэмульгирующие свойства. Быстрое отделение воды.
- Быстрое отделение воздуха. Стойкость к пенообразованию.
- Отличные противоизносные свойства.
- Высокая гидролитическая стабильность в присутствии влаги при работе в условиях повышенной влажности окружающей среды или от систем охлаждения.
- Высокий уровень защиты от окисления и коррозии.
- Отличная термическая и окислительная стабильность.
- Отличная фильтруемость масла даже в условиях присутствия влаги.
- Хорошая совместимость с эластомерами и уплотнителями. Минимизирует риск утечки из системы.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51524 Parte 3 HVLP
- AFNOR NF-E 48-603 HV
- BOSCH-REXROTH 90220
- ISO 6743-4 HV
- FILTRABILIDAD ISO (Dry&Wet)
- EATON Brochure 03-401-2012
- ISO 11158 HV
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД. ИЗМЕР.	МЕТОД	CEPSA HIDROSTAR HVLP		
			32	46	68
ISO GRADE					
Плотность при 15°C	кг/л	ASTM D-4052	0,872	0,879	0,884
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D-92	>200	>200	>200
Температура застывания	°C	ASTM D-5950	-48	-39	-36
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D-445	31,3	47,5	68,1
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D-445	6,3	8,4	10,9
Индекс вязкости	-	ASTM D-2270	157	154	151

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о данном продукте, касающаяся здоровья, безопасности и защиты окружающей среды, представлена в Паспорте Безопасности. Там описаны возможные угрозы, меры предосторожности и первая помощь, воздействие на окружающую среду и способы утилизации использованных продуктов.