

## ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА

### CEPSA HIDROSIC HLP

#### ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла, разработанные на основе высокоочищенных парафиновых базовых масел и беззольного пакета присадок последнего поколения, обладающих отличными противоизносными свойствами, а также высокой термической и окислительной стабильностью, и предотвращающие образование отложений на сервоклапанах и других ответственных узлах гидросистемы.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- В гидравлических системах, оснащенных сервоклапанами, фильтрами высокой очистки и автоматическими механизмами, где необходимо масло с противоизносными свойствами, способное выдерживать высокое давление и температуры.
- Благодаря отличным антикоррозионным свойствам может применяться в гидравлических системах, работающих в условиях высокого риска загрязнения водой.
- Присадки, созданные по технологии Zinc free ("Беззольные"), обеспечивают чистоту, фильтруемость и превосходные противоизносные свойства масла, в то же время делая продукт более экологичным.

#### СВОЙСТВА

- Превосходные деэмульгирующие свойства. Быстрое отделение воды.
- Отличная стойкость к пенообразованию. Быстрое отделение воздуха.
- Превосходная защита от износа.
- Высокая гидролитическая стабильность. Защита гидравлической системы от загрязнений.
- Высокий уровень защиты от окисления и коррозии. Сокращает расходы на тех. обслуживание.
- Отличная термическая и окислительная стабильность.
- Превосходные показатели тестов на фильтруемость (AFNOR и DENISON).
- Совместимо с уплотнителями.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- ISO 11158 HM
- ISO 6743-4 HM
- DIN 51524 Part 2 Class HLP
- FILTERABILITY AFNOR
- EATON Brochure 03-401-2012
- AFNOR NF-E 48-603 HM
- FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68) и P-70 (ISO 46)

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД. ИЗМЕР.	МЕТОД	CEPSA HIDROSIC HLP		
			32	46	68
Класс ISO					
Плотность при 15°C	кг/л	ASTM D-4052	0,873	0,879	0,884
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D-92	204	209	214
Температура застывания	°C	ASTM D-5950	-24	-24	-21
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D-445	32,1	46,9	67,2
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D-445	5,4	6,9	8,7
Индекс вязкости	-	ASTM D-2270	104	102	101

#### 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.