

# CEPSA HIDROSTAR HVLP

## Описание



Гидравлическое масло с высоким индексом вязкости, полученное на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и специальных присадок самого последнего поколения, обладающее отличными противоизносными свойствами, а также высокой термической и окислительной стабильностью. Масло содержит вязкостно-загущающую присадку с высокой стабильностью к сдвигу, что позволяет сохранять первоначальную вязкость в течение всего периода эксплуатации. Совместимо с фильтрами в гидравлических системах последнего поколения.

### 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. Низкая склонность 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. Предотвращает утечки из системы.

## Спецификации

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

## Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA HIDROSTAR HVLP		
		32	46	68
Класс вязкости ISO				
Плотность при 15°C, кг/л	D-4052	0.872	0.879	0.884
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	>200	>200	>200
Температура застывания, °C	D-5950	-48	-39	-36
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	31.3	47.5	68.1
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	6.3	8.4	10.9
Индекс вязкости	D-2270	157	154	151

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Безопасность и окружающая среда

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.