

## Pentosin CHF 11S

**Премиальное масло для усилителей рулевого управления и централизованных гидравлических систем с широким спектром применения и одобрениями различных автопроизводителей.**

### Описание

PENTOSIN CHF 11S - синтетическое высокоэффективное гидравлическое масло для использования в автомобилях / продуктах многочисленных автопроизводителей и производителей автокомплектующих. Технология эксклюзивных присадок в сочетании с специально подобранными базовыми маслами обеспечивает оптимальные результаты в гидравлических системах. Уникальное стабильное вязкость во всем диапазоне рабочих температур PENTOSIN CHF 11S и выдающиеся характеристики в при сверх низких температурах гарантируют оптимальную работу вне зависимости от климатических условий. PENTOSIN CHF 11S испытан на совместимость с эластомерами и электронными компонентами гидравлических систем управления. Кроме того, PENTOSIN CHF 11S предотвращает износ насоса, обеспечивая надежную работу на протяжении всего жизненного цикла компонента.

### Применение

PENTOSIN CHF 11S был разработан специально для использования в автомобильных гидравлических системах, которые должны соответствовать самым высоким техническим стандартам и использоваться в таких узлах как: усилитель рулевого управления (используется в качестве первозачерпывочной жидкости в VW, BMW, MB и у многих других автопроизводителей), гидропневматическая подвеска с регулированием уровня, амортизаторы, системы стабильности и тяги, электрогидравлический привод крыши кабриолета, центральный замок и т. д. Pentosin CHF 11S смешивается с CHF 202, но, по причине различия присадок, не смешивается с более старыми продуктами, такими как CHF 7.1 или другими гидравлическими маслами.

### Преимущества

- Превосходные вязкостно-температурные характеристики
- Отличная производительность при низких температурах → обеспечивает оптимальную подачу масла в систему в холодном состоянии
- Отличная стойкость к окислению и старению
- Предотвращает коррозию и износ
- Оптимизированное отделение воздуха и пенообразование → гарантирует надежную работу гидравлики даже в самых трудных условиях эксплуатации
- Уникальный продукт и эксклюзивным уровнем производительности и профилем одобрений

### Спецификации

- FORD WSS-M2C204-A

### Одобрения

- CHRYSLER MS-11655B
- MAN M 3289
- MB-APPROVAL 345.0
- PSA S71 2710
- ZF TE-ML 02K (ZF000832)
- VW TL 52 146 (G 002 000)

### Рекомендации FUCHS

- BENTLEY JNV862564F
- BMW 81 22 9 407 758
- BMW 82 11 1 468 041
- BMW 83 29 0 429 576
- FENDT X 902 011 622
- OPEL B 040 0070
- PORSCHE 000 043 203 33
- SAAB 3032 380
- VOLVO 1161529

## Типовые характеристики:

| Показатели             | Единица            | Значение | Метод            |
|------------------------|--------------------|----------|------------------|
| Цвет                   |                    | зеленый  | DIN 10964        |
| Плотность при 15 °C    | кг/м <sup>3</sup>  | 830      | DIN EN ISO 12185 |
| Вязкость, при 40 °C    | мм <sup>2</sup> /с | 18,7     | DIN EN ISO 3104  |
| при 100 °C             | мм <sup>2</sup> /с | 6,0      | DIN EN ISO 3104  |
| при -40 °C             | мПа·с              | 1100     | DIN EN ISO 3104  |
| Индекс вязкости        |                    | 313      | DIN ISO 2909     |
| Температура вспышки    | °C                 | 156      | DIN EN ISO 2592  |
| Температура застывания | °C                 | -57      | ISO 3016         |