

## TITAN CHF 11S

Najwyższej jakości płyn do układów wspomagania oraz centralnych układów hydraulicznych, szeroki zakres zastosowania oraz dopuszczenia wielu różnych producentów.

### Opis

TITAN CHF 11S to w pełni syntetyczny, wysoko wydajny płyn do centralnych układów hydraulicznych, przeznaczony do stosowania w pojazdach i podzespołach wielu producentów. Nowoczesna technologia dodatków w połączeniu ze specjalnie wybranymi olejami bazowymi oferuje optymalną wydajność systemów hydraulicznych. Zoptymalizowana charakterystyka lepkościowo-temperaturowa TITAN CHF 11S gwarantuje optymalną pracę w szerokim zakresie temperatur. TITAN CHF 11S jest kompatybilny z większością elastomerów i elementów elektronicznych. TITAN CHF 11S zapobiega zużyciu pompy i tym samym zapewnia niezawodną pracę tych elementów przez cały okres ich eksploatacji. Profil dopuszczeń i specyfikacji TITAN CHF 11S wyznacza standardy branżowe wśród płynów do układów kierowniczych i centralnych układów hydraulicznych.

### Zastosowanie

TITAN CHF 11S został opracowany specjalnie dla hydrauliki motoryzacyjnej o najwyższych wymaganiach technicznych. Obejmuje to wspomaganie układu kierowniczego (używany jako oryginalny płyn w VW, BMW, MB i innych markach), sterowanie zawieszeniem, amortyzatory, zawieszenie hydropneumatyczne, systemy stabilizacji trakcji, elektryczno-hydrauliczne sterowanie dachem kabrioletu, systemy centralnego zamka, i inne. TITAN CHF 11S jest używany na pierwsze zalanie przez wielu producentów.

TITAN CHF 11S może być mieszany z CHF 202, jednak ze względu na jego dodatki, nie może być

mieszany ze starszymi produktami takimi jak CHF 7.1 lub innymi płynami hydraulicznymi. Uwaga: Produkt ten poprzednio był sprzedawany pod marką PENTOSIN CHF 11S. Informacje na temat bezpiecznego stosowania i utylizacji produktu można znaleźć w najnowszej Karcie Charakterystyki.

### Korzyści

- Doskonała charakterystyka lepkościowo-temperaturowa
- Wyjątkowo dobre parametry w niskiej temperaturze
- Znakomita ochrona przed korozją i zużyciem
- Bardzo wysoka stabilność termiczna i oksydacyjna.
- Doskonała odporność na starzenie
- Wyjątkowe właściwości przeciwpienne i szybkie wydzielanie powietrza.
- Ekskluzywny profil wydajności z dopuszczeniami od czołowych producentów

### Specyfikacje

- FORD WSS-M2C204-A

# Informacja Techniczna

*MOVING YOUR WORLD*



## Dopuszczenia

- CHRYSLER MS-11655B
- DTFR 31B120
- EvoBus 39.060-001
- MAN M 3289
- MB-APPROVAL 345.0
- PSA S71 2710
- ZF TE-ML 02K (ZF004744)
- VW TL 52 146 (G 002 000)

## Rekomendacje 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
- IVECO 18-1807 CLASSE APU
- OPEL B 040 0070
- PORSCHE 000 043 203 33
- SAAB 3032 380
- VOLVO 1161529

# Informacja Techniczna

*MOVING YOUR WORLD*



## PARAMETRY TECHNICZNE

---

|                              |                  |                         |
|------------------------------|------------------|-------------------------|
| Gęstość w 15°C               | DIN EN ISO 12185 | 830 kg/m <sup>3</sup>   |
| Lepkość kinematyczna w 40°C  | DIN EN ISO 3104  | 18.7 mm <sup>2</sup> /s |
| Lepkość kinematyczna w 100°C | DIN EN ISO 3104  | 6 mm <sup>2</sup> /s    |
| Wskaźnik lepkości            | DIN ISO 2909     | 313                     |
| Temperatura płynięcia        | ISO 3016         | -57 °C                  |
| Barwienie produktu           | DIN 10964        | zielony                 |

# Informacja Techniczna

*MOVING YOUR WORLD*



Informacje zawarte w niniejszej Informacji Technicznej oparte są na ogólnych doświadczeniach i wiedzy FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH – FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. w zakresie rozwoju i produkcji środków smarnych i odpowiadają naszemu aktualnemu poziomowi wiedzy. Wydajność naszych produktów zależy od wielu czynników, w szczególności od konkretnego zastosowania, sposobu aplikacji, warunków pracy, regulacji wstępnej elementów konstrukcyjnych i ewentualnego wpływu zanieczyszczeń zewnętrznych. Z tego powodu ogólne zapewnienia o wydajności naszych produktów nie są możliwe. Dane zawarte w niniejszej Informacji Technicznej są informacjami ogólnymi i nie stanowią wiążących wytycznych producenta dla indywidualnych zastosowań. W żadnym wypadku nie obejmują zapewnienia wydajności lub gwarancji co do przydatności produktu dla indywidualnego przypadku zastosowania.

Niedozwolone jest stosowanie naszych produktów w samolotach i pojazdach kosmicznych czy też w częściach zastosowanych do ich konstrukcji. Powyższe stwierdzenie nie dotyczy produktów używanych podczas wytworzenia elementów zastosowanych później w samolotach lub pojazdach kosmicznych. Dane zawarte w niniejszej Informacji Technicznej są niewiążącymi ogólnymi zapewnieniami. W żadnym wypadku nie zawierają natomiast zapewnienia właściwości lub gwarancji przydatności produktu w indywidualnych przypadkach.

Z tego względu, przed zastosowaniem naszych produktów, zalecamy przeprowadzenie indywidualnej konsultacji z osobami kontaktowymi z FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. o warunkach stosowania i dodatkowych cechach produktu. Użytkownik, przed zastosowaniem produktów, powinien je przetestować w przewidywanym obszarze zastosowania pod kątem bezpieczeństwa zastosowania, a następnie zastosować z należytą starannością. Nasze produkty podlegają stałemu rozwojowi. Dlatego, w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia, zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w ofercie produktowej, produktach i ich procesach produkcyjnych jak i danych zawartych w niniejszej Informacji Technicznej. Wraz z pojawieniem się niniejszej informacji tracą ważność wszystkie poprzednie wydania tej informacji.

Każdy rodzaj i forma powielania wymaga uprzedniej, pisemnej zgody FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.