TITAN CHF 11S

Korkealaatuinen ohjaustehostimen ja keskushydrauliikan neste (CHF), jolla on laaja käyttö- ja hyväksyntäprofiili eri valmistajille.

Tuotekuvaus

TITAN CHF 11S on täyssynteettinen, erittäin suorituskykyinen hydrauliikkaneste useiden ajoneuvo- ja komponenttivalmistajien keskushydrauliikkaan. Nykyaikainen lisäaineteknologia ja valitut perusöljyt tarjoavat optimaalisen suorituskyvyn. Optimoitu viskositeetin ja lämpötilan suhde takaa luotettavan toiminnan laajalla järjestelmälämpötila-alueella. Tuote sopii useimpiin elastomeereihin ja sähköisiin komponentteihin. Se ehkäisee pumppujen kulumista ja varmistaa komponenttien luotettavan toiminnan niiden koko käyttöiän ajan. Hyväksynnät ja suorituskykyprofiili asettavat alan vertailutason ohjaus- ja keskushydrauliikan nesteille.

Käyttökohteet

TITAN CHF 11S on kehitetty erityisesti ajoneuvoteollisuuden teknisesti vaativimpiin hydrauliikkakohteisiin. Näitä ovat ohjaustehostimet (ensitäyttöneste muun muassa VW-, BMW- ja MB-ajoneuvoissa), tasonsäätö, iskunvaimentimet, hydropneumaattiset jouset, ajonvakautusjärjestelmät, sähköiset ja hydrauliset avokattojärjestelmät sekä keskuslukitus. Monet valmistajat käyttävät tuotetta ensitäyttönesteenä. TITAN CHF 11S voidaan sekoittaa CHF 202 -nesteeseen. Lisäaineistuksensa vuoksi sitä ei saa sekoittaa vanhempiin koostumuksiin, kuten CHF 7.1:een, eikä muihin hydrauliikkanesteisiin. HUOM! Tuotetta on aiemmin myyty nimellä Pentosin CHF 11S. Tuoteturvallisuutta ja asianmukaista hävittämistä koskevat tiedot löytyvät uusimmasta käyttöturvallisuustiedotteesta.

Ominaisuudet

■ Erinomainen viskositeetti-lämpötilakäyttäytyminen takaa optimaalisen voitelun sekä erittäin alhaisissa että korkeissa käyttölämpötiloissa
■ Poikkeuksellisen hyvä suorituskyky kylmässä
■ Erinomainen korroosio- ja kulumissuoja
■ Erittäin hyvä lämmön- ja hapettumiskestävyys
■ Erinomainen vanhenemiskestävyys
■ Erittäin vähäinen vaahtoaminen ja nopea ilmanerottuminen
■ Ainutlaatuinen suorituskyky ja alan johtavat hyväksynnät

Luokitukset

- FORD WSS-M2C204-A

Hyväksynnät

- 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)

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Swedenborgsgatan 20B
118 27 Stockholm
SWEDEN

Puh.: +46 0775-59 59 59
www.fuchs.com
fse-order@fuchs.com

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja IATF 16949



FUCHSin suositukset

- 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

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Swedenborgsgatan 20B
118 27 Stockholm
SWEDEN

Puh.: +46 0775-59 59 59
www.fuchs.com
fse-order@fuchs.com

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja IATF 16949

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Tiheys, 15 °C	DIN EN ISO 12185	830 kg/m³
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	DIN EN ISO 3104	18.7 mm²/s
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	DIN EN ISO 3104	6 mm²/s
Viskositeetti-indeksi	DIN ISO 2909	313
Jähmepiste	ISO 3016	-57 °C
Tuotteen väri	DIN 10964	Vihreä

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Swedenborgsgatan 20B
118 27 Stockholm
SWEDEN

Puh.: +46 0775-59 59 59
www.fuchs.com
fse-order@fuchs.com

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja IATF 16949

Tämän tuotetiedotteen tiedot perustuvat FUCHSin kokemukseen ja tietämykseen voiteluaineiden kehittämisestä ja valmistamisesta sekä vastaavat uusinta teknistä tietämystä. Tuotteiden suorituskykyyn voivat vaikuttaa monet tekijät, erityisesti käyttökohde, käyttötapa, käyttöympäristö, komponentin esikäsittely ja mahdollinen ulkoinen likaantuminen. Siksi tuotteiden toiminnasta ei voida antaa yleispäteviä lausumia. Tiedot ovat yleisiä, eivätkä ne ole sitovia ohjeita. Tuotteen ominaisuuksista tai sopivuudesta tiettyyn käyttökohteeseen ei anneta nimenomaista eikä epäsuoraa takuuta. Suosittelemme keskustelemaan käyttöolosuhteista ja suorituskykyvaatimuksista FUCHSin sovellusasiantuntijan kanssa ennen tuotteen käyttöä. Käyttäjä vastaa tuotteen toiminnallisen soveltuvuuden testaamisesta ja huolellisesta käytöstä. Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotevalikoimaa, tuotteita, niiden valmistusprosesseja ja tuotetiedotteiden kaikkia yksityiskohtia milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta, ellei asiakaskohtaisessa sopimuksessa ole toisin sovittu. Tämä tuotetiedote korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikenlainen jäljentäminen edellyttää FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

© FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB. Kaikki oikeudet pidätetään.

FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Swedenborgsgatan 20B
118 27 Stockholm
SWEDEN

Puh.: +46 0775-59 59 59
www.fuchs.com
fse-order@fuchs.com

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja IATF 16949