

Way Lubricant® X

Suorituskykyinen johdeöljy

Tuotekuvaus

Way Lubricant X on suorituskykyinen johdeöljy, joka on formuloitu korkealle jalostetuista mineraaliperusöljyistä, kitkanmuuntajista ja ruosteenestolisäaineista, ja se sisältää tarttuvuutta lisääviä aineita sekä korroosiolta suojaavia lisäaineita.

Way Lubricant X tarjoaa hyvät vedenerottumisominaisuudet nopeaan erottumiseen lastuamismesteistä, mikä vähentää öljyn kontaminaatiosta aiheutuvaa bakteerien kasvua.

Asiakasedut

- Kitkanmuuntajat parantavat voiteluvaikutusta ja vähentävät kitkaa, vastusta, takertelua ja värinää, ja lopputuloksena on parempi työkappaleen viimeistely.
- Tarttuvuutta parantavat lisäaineet muodostavat vahvan öljykalvon ja edistävät tarkkaa asemointia ja voiteluaineen stabiiliteettia pystyjohteissa.
- EP-lisäaineistus ylläpitää vahvan öljykalvosuojauksen johteissa ja ehkäisee naarmuuntumista ja kulumista raskailla kuormituksilla.
- Ruosteelta ja korroosiolta suojaavat lisäaineet yhdessä tarttuvan öljykalvon kanssa auttavat ylläpitämään koneen luotettavaa suojausta.
- Korkea tarttuvuus estää voiteluainetta nestehuuhtoutumiselta ja syrjäytymiseltä raskailla kuormituksilla.
- Formulointi edistää nopeaa erottumista lastuamismesteistä, mikä pidentää työstönesteiden käyttöikää ja vähentää bakteerien kasvua kontaminoidussa öljyssä.
- Yhteensopiva useimpien teollisuudessa käytettävien liukenevien öljyjen ja lastuamismesteiden kanssa.

Tuotteen edut

- Vähentää takertelua sekä värinää ja parantaa koneen tarkkuutta.
- Ehkäisee raapeutumista ja parantaa kulumiskestävyyttä raskailla kuormituksilla.
- Parantaa koneen luotettavaa suojausta.

Valitut luokitusstandardit sisältävät:

Cincinnati Machine	DIN
General Motors	ISO
SKC	

Käyttökohteet

- Soveltuu käytettäväksi Bijurin automaattisissa voitelujärjestelmissä.

Muut teolliset käyttökohteet, jotka edellyttävät korroosiosuojattua EP-voiteluainetta hyvällä tarttuvuudella:

- Tuuliturbiinien vaimennusneste (ISO 320).

Hyväksynnät, suorituskyyky ja suositukset

Suorituskyyky

- Cincinnati Machine Specification P-47 Heavy-Medium Way Oil (ISO 68)
- Cincinnati Machine Specification P-50 Heavy Way Oil (ISO 220)
- DIN 51524 osa II: hydraulioöljynä
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Tyypillinen testidata

Testi	Testausmenetelmät	Tulokset		
Viskositeettiluokitus		68	220	320
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C, mm²/s	ASTM D445	67,77	218,1	330,9
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C, mm²/s	ASTM D445	9,33	20,02	26,02
VI	ASTM D2270	115	106	103
Leimahduspiste, °C	ASTM D92	224	266	258
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-37	-30	-15
Teräskorroosio, A	ASTM D665A	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Kuparikorroosio, 3 h/100 °C	ASTM D130	1B	1B	1B
FZG A/8.3/90, kuormitusvaihe	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,57	0,6	0,62

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidätetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

Vastuuvapauslauseke Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa.

Terveystt, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteeseen (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöstä välttämättä ja paikallisten säästöjen mukaisesti.

A Chevron company product