Compressor Oil EP VDL

Suorituskykyinen, pidennetyn käyttöiän kompressoriöljy

Tuotekuvaus

Compressor Oil EP VDL ovat suorituskykyisiä, pidennetyn käyttöiän kompressoriöljyjä, jotka on formuloitu korkealuokkaisista parafiinipohjaisista perusöljyistä ja lisäaineistuksesta (EP), tarjoamaan luotettavaa ja kestävää suojaa hapettumista, korroosiota sekä kulumista vastaan.

Edistyksellisesti formuloidut Compressor Oil EP VDL -kompressoriöljyt on suunniteltu ylläpitämään järjestelmän luotettavuutta ja tasakäyntisyyttä raskaassa käytössä. Öljyn puhtaanapito-ominaisuudet säilyttävät männän ja venttiilikoneiston suorituskyvyn, korkeissa lämpötiloissa sekä estävät kompressorin palo- ja räjähdysvaaran.

Asiakasedut

- Edistyksellinen formulaatio on suunniteltu pidennetyille öljynvaihtoväleille sekä varmistamaan koneen käyttöikä ja suorituskyky
- Formuloitu edistämään kompressorin suorituskykyä ja suojaamaan järjestelmää sekä lyhentämään huoltokatkoksia
- Suunniteltu raskaaseen käyttöön ja kovalle kuormitukselle, varmistamaan järjestelmälle pidennetty käyttöikä.
- Hyvät puhtaanapito-ominaisuudet, jotka ehkäisevät jäämien muodostumista männälle ja venttiilikoneistoon. Alentaa kompressorin palo- ja räjähdysvaaraa
- Suojaa kompressorin järjestelmää hapettumiselta ja korroosiolta

Tuotteen edut

- **Suunniteltu pidennetyille öljynvaihtoväleille**
- **Auttaa lyhentämään käyttökatkoksia**
- **Formuloitu raskaisiin käyttöolosuhteisiin ja erittäin korkeille kuormituksille**
- **Pysyy puhtaana ja pienentää tulipalo- ja räjähdysvaaraa**
- **Suojaa hapettumiselta ja korroosiolta**

Täyttää muun muassa seuraavien normien vaatimukset:

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

Varmista aina, että valittu tuote sopii yhteen alkuperäisen laitevalmistajan suositusten, koneen käyttöolosuhteiden sekä asiakkaan huoltotottumusten kanssa.

Käyttökohteet

- Compressor Oils EP VDL suositellaan käytettäväksi kiinteissä ja siirrettävissä ilmakompressoreissa, mukaan lukien öljyvoidellut, paisuntasäiliöllä varustetut kompressorit, kuten yksi- ja monivaiheiset mäntäkompressorit sekä yksi- ja monivaiheiset keskipakokompressorit.
- Compressor Oil EP VDL 32 ja EP VDL 46 -kompressoriöljyt on tarkoitettu ensisijaisesti öljyinjektoiduille ruuvikompressoreille sekä keskipakokompressoreille. Huomioi ja noudata kompressorin valmistajan ilmoittamaa viskositeettisuositusta.
- Ei suositella käytettäväksi hengitysilmakompressoreissa

Hyväksynnät, suorituskyky ja suositukset

Suorituskyky

- DIN 51 506: VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32, 46 ja 68)

Suositukset

Compressor Oil EP VDL 100 suositellaan:

- Tanabe, käytettäväksi mäntäkompressoreissa
- Sperre, käytettäväksi mäntätyyppisissä 30 bar Classic-paineilmakompressoreissa

Compressor Oil EP VDL 100 soveltuu käytettäväksi:

- Hatlapa W- ja L-tyyppisissä sekä V-malliston mäntäkompressoreissa
- Teikoku -paineilmakompressoreissa

Compressor Oil EP VDL 100 on myös käytetty hyvin tuloksin Hamworthy-paineilmakompressoreissa

Tyypillinen testidata

Testi	Testausmenetelmät	Tulokset				
Viskositeettiluokitus		**32**	**46**	**68**	**100**	**150**
Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä						
Visk. Kinemaattinen 40 °C:n lämpötilassa	ISO 3104	32	46,48	69,14	99,13	151,4
Visk. Kinemaattinen 100 °C:n lämpötilassa	ISO 3104	5,4	7,11	9,29	11,87	15,34
Visk. Sisältö	ISO 2909	105	112	111	109	103
Väri	ISO 2049	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	<3
Leimahduspiste, °C	ISO 2592	224	230	252	278	282
Jähmepiste, °C	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0,09	0,1	0,08	0,08	0,08
Tiheys, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,8351	0,8665	0,8772
Ilmanerottuminen 50 °C, min	ISO DIS 9120	5	5,1	4,7	14,1	20
Vaahtoamissekv. I, IAB ml, maks.	ISO 6247	50	50	50	50	50
Vaahtoamissekv. I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Cu-korroosio, 3h, 100 °C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

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

A **Chevron** company product

© 2016 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.