

Cetus VDL

Magas teljesítményszintű kompresszorolajok

Termékleírás

A Cetus® VDL egy magas teljesítményszintű kompresszorolajokból álló termékcsalád, amelyet kifejezetten arra terveztek, hogy csökkentse a lerakódásképződést légkompresszorokban, különösen a hordozható és a telepített rotációs, lapátos, csavar- és dugattyús kompresszorokban.

A Cetus VDL összetételét lakklerakódást csökkentő technológiával (VDC-technológia), kiváló minőségű paraffin alapolajokkal és egy olyan adalékrendszerrel keverve alakították ki, amelyet az oxidációs ellenállás, a korrózió elleni védelem és a lakklerakódást csökkentő teljesítmény fokozására terveztek.

Használatával járó előnyök

- A fejlett, lakklerakódást csökkentő technológia segít minimalizálni a lerakódásképződést, így segít megőrizni a csúcsteljesítményt és csökkenteni a karbantartás miatti állásidőt.
- Kialakításának köszönhetően megakadályozza a lerakódások felhalmozódását a kritikus fontosságú alkatrészekben, így segít megőrizni a kompresszor hatásfokát.
- Védelmet biztosít a rozsdá és a korrózió ellen, még kíméletlen körülmények között is.
- Kivételes oxidációs és hőstabilitással segíti a megbízható működést.
- Összetételét a szervizélettartam meghosszabbítására, az olajlebomlás elleni védelemre és a lerakódásképződés minimalizálására fejlesztettük ki.

Kiemelkedő teljesítményjellemzők

- **Segít minimalizálni a lakklerakódást, fokozza a teljesítményt és csökkenti az állásidőt.**
- **Úgy tervezték, hogy megelőzze a lerakódások felgyülemelését, és így segítsen megőrizni a kompresszor hatásfokát.**
- **Összetétele rozsdá és korrózió elleni védelmet kínál még kíméletlen körülmények között is.**
- **Kiváló oxidációs és hőstabilitása elősegíti a megbízhatóságot.**
- **Hosszabb szervizélettartamot kínál az olajlebomlás és a lerakódásoknak elleni védelemnek köszönhetően.**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

Atlas Copco	DIN
DongHwa Pneutec	GB (China National Standards)
Hamworthy	Hatlapa
Howden	ISO
Kaeser	Kaishan
Sauer	Sperre
Tanabe Pneumatic Machinery	Teikoku

Alkalmazás

- Egy- és többfokozatú dugattyús és centrifugális kompresszorok, valamint olajos csavarkompresszorok
- Levegős, sűrített földgáz (CNG) és inert gáz egy- és többfokozatú dugattyús kompresszorok.
- Telepített, félig hordozható és hordozható egységek.
- Fürdő- és keringtető rendszerek bármilyen típusú gördülőelemes csapággal, kis terhelésű fogaskerékkészletek, vákuumszivattyúk (beleértve a tejtermelő iparban használt rotációs vákuumszivattyúkat), szerszámgépek (beleértve a számítógéppel vezérelt egységeket), szállítószalagok, villanymotorok és kis vagy közepes nyomású hidraulikus szivattyúk, ahol nincs szükség kopásgátló tulajdonságokra.

Nem ajánlott lélegeztetőgépek légkompresszoraihoz.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások és teljesítményszintek	32	46	68	100	150
DIN 51 506	M	M	M	M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DAG, DAH	M	M	M		
ISO 6743-3: ISO-L-DAA, DAB				M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DGA	M	M	M	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAA, DAB	M	M	M	M	M
GB 12691:L-DAA, L-DAB	M	M	M	M	M

A: Jóváhagyva

M: Teljesítmény: A követelményeknek megfelelő vagy jobb

Alkalmazhatóság

- Atlas Copco, légkompresszorok (ISO 46, 68)
- DongHwa Pneutec (ISO 100)
- Hamworthy, légkompresszorok (ISO 100)
- Hatlapa, W-típusú, L-típusú, V elrendezésű dugattyús kompresszorok (ISO 100)
- Howden, légkompresszorok (ISO 100)
- Kaeser, légkompresszorok (ISO 46)
- Kaishan, légkompresszor (ISO 46)
- Sauer, légkompresszorok (ISO 100)
- Sperre, Classic 30 bar-os dugattyús légkompresszorok (ISO 100)
- Tanabe Pneumatic Machinery, dugattyús típusú kompresszorok (ISO 100)
- Tanabe Pneumatic Machinery, csavarlégkompresszorok (ISO 32, 46, 68)
- Teikoku, légkompresszor

A termék karbantartása és kezelése

Kerülje a használt és fel nem használt termék környezetbe kerülését.

A megmaradt terméket és a csomagolást/edényzetet erre kijelölt gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.

Tipikus jellemzők						
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények				
Viscosity Grade		32	46	68	100	150
Megjelenés	Vizuális	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl
Szín	ASTM D1500	1	1	1	1	2
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	32	46	68	100	150
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	5,5	6,9	8,9	11,5	15,0
VI	ASTM D2270	108	106	104	103	100
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-36	-36	-36	-34	-27
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	220	236	248	258	284
Hab I. szekv., habzási hajlamosság/stabilitás, ml	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Teljes savszám, mgKOH/g	ASTM D974	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
RPVOT, min.	ASTM D2272	1880	1800	1800	1800	1000
FZG terhelhetőség (berágódási teszt)	ASTM D5182	12	12	12	12	12

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségeikért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A Chevron company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 26 March 2024
Cetus VDL