



Compressor Oil EP VDL

Nagy teljesítményszintű kompresszorolajok

Termék leírás

A Compressor Oil EP VDL sorozat nagy teljesítményszintű kompresszor kenőanyagokból áll, amelyek kiváló minőségű, paraffinos ásványolajokból és nagy teljesítményű adalékokból állnak. Ezeket a kenőanyagokat kiváló oxidáció és korrózió elleni védelem jellemzi és hatásos „extreme pressure”-hatás.

A Compressor Oil EP VDL sorozat zökkenőmentes, gazdaságos kenési teljesítményt nyújt és kitűnően véd a dugattyún és a szelepeken előforduló lerakódásoktól, csökkentve a tűz- és robbanásveszélyt a nehéz üzemi körülmények között működő kompresszorokban.

Előnyös tulajdonságok

- Korszerű összetétele révén alkalmas a meghosszabbított élettartamra és növeli a gép rendelkezésre állását
- Hozzájárul a kompresszor megfelelő teljesítményéhez és védelméhez, a karbantartási időszükséglet csökkentése mellett
- Megbízható működést és jó teljesítményt tesz lehetővé nehéz üzemi körülmények és nagy nyomású üzemmód mellett, elősegítve a kompresszor szervizciklusának megnövelését
- Megbízható tisztító hatású a lerakódásokkal szemben, csökkentve ezzel a tűz- és robbanásveszélyt
- Összetétele révén elősegíti az oxidációval és a rendszer korrózióval szembeni védelmet

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Meghosszabbított élettartam**
- **Kisebbs karbantartásigény, nagyobb gép rendelkezésre állás**
- **A nagy felületi nyomással terhelt felületek hatásos védelme (EP-hatás)**
- **Tisztán tartja a berendezést**
- **Ellenáll az oxidációnak és a korróziónak**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN	ISO
Hamworthy légkompresszorok	Hatlapa
Sperre	Tanabe
Teikoku légkompresszorok	

Alkalmazás

- A Compressor Oils EP VDL sorozat ajánlott telepített és mobil kompresszorokhoz, beleértve az olajkenésű kompresszió térrel rendelkező egy- és többfokozatú dugattyús kompresszorokat, és az egy- és többfokozatú centrifugál kompresszorokat.
- Az EP VDL 32 és EP VDL 46 viszkozitás osztályú termékek elsődlegesen az olajkenésű csavarkompresszorokhoz és a centrifugál kompresszorokhoz ajánlottak. A szélsőségesen magas kompressziós nyomásokhoz (1000 bar körüli tartományban), csakúgy, mint a többfokozatú dugattyús kompresszorokhoz, a magasabb viszkozitás osztályú termékek alkalmazhatók. Ugyanakkor, különösen figyelembe kell venni ezekben az esetekben a kompresszorgyártó által előírt, az olaj viszkozítására és specifikációjára vonatkozó követelményeket
- A Compressor Oil EP termékek alkalmazhatók levegővel és semleges gáz munkaközeggel üzemelő dugattyús kompresszorokhoz
- A Compressor Oil EP termékek alkalmazhatók azokhoz a kompresszorokhoz, amelyek esetében a gyártó detergens hatás nélküli, EP-hatású, hasonló típusú és teljesítményszintű olajat ír elő

Nem alkalmas a belélegzett levegőt előállító kompresszorok kenésére

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Teljesítményszintek

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32,46,68)

Ajánlások

A Compressor Oil EP VDL 100 ajánlott az alábbi gyártók által:

- Tanabe ajánlás az általa gyártott dugattyús kompresszorokhoz
- Sperre ajánlás az által gyártott Classic 30 bar-os dugattyús légkompresszorokhoz

A Compressor Oil EP VDL 100 alkalmas az alábbi gépekhez:

- Hatlapa W- & L-típusú, és V-Line dugattyús kompresszorokhoz
- Teikoku légkompresszorok

A Compressor Oil EP VDL 100 terméket sikeresen használták a Hamworthy légkompresszorokhoz.

Jellemző vizsgálati adatok

Vizsgálat	Vizsgálati módszerek	Eredmények		
Viszkozitás osztály		32	46	68
Termékkód		020921	024439	020922
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ISO 3104	32	46.48	69.14
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ISO 3104	5.4	7.11	9.29
Viszkozitás index	ISO 2909	105	112	111
Szín	ISO 2049	L0.5	L0.5	L0.5
Lobbanáspont, °C	ISO 2592	224	230	252
Dermedéspont, °C	ISO 3016	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0.09	0.1	0.08
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D1298	0.874	0.879	0.8351
Levegőelválás 50°C-on, perc	ISO DIS 9120	5	5.1	4.7
Habzás Seq. I, fúvás után, ml	ISO 6247	50	50	50
Habzás Seq. I, 10 perc állás után, ml	ISO 6247	0	0	0
Rézkorrózió, 3 óra, 100°C-on	ASTM D0130	1a	1a	1a

A Chevron company product

Jellemző vizsgálati adatok			
Vizsgálat	Vizsgálati módszerek	Eredmények	
Viszkozitás osztály		100	150
Termékkód		024440	024441
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ISO 3104	99.13	151.4
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ISO 3104	11.87	15.34
Viszkozitás index	ISO 2909	109	103
Szín	ISO 2049	L0.5	<3
Lobbanáspont, °C	ISO 2592	278	282
Dermedéspont, °C	ISO 3016	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0.08	0.08
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D1298	0.8665	0.8772
Levegőelválás 50°C-on, perc	ISO DIS 9120	14.1	20
Habzás Seq. I, fúvás után, ml	ISO 6247	50	50
Habzás Seq. I, 10 perc állás után, ml	ISO 6247	0	0
Rézkorrozíó, 3 óra, 100°C-on	ASTM D0130	1a	1a

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 köről 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.

A Chevron company product