

**PETRO-CANADA****COMPRO™ XL- R Synteettinen kompressoriöljy yksi ja monivaiheisille mäntäkompressoreille.**

Nämä öljyt on kehitetty teollisuusmäntäkompressoreita varten. Ne antavat pitkän öljynvaihtovälin lisäksi, hyvän suojan hiilikarstan muodostumista vastaan ja pitävät kompressorin tehon huipussaan.

Ominaisuudet	Testimenetelmät	COMPRO™ XL- R
Ominaispaino kg/L, 15°C	ASTM D 4052	0, 897
Viskositeetti: cSt @ 40 °C cSt @ 100 °C	ASTM D 445	67 8,3
Viskositeetti-indeksi, VI	ASTM D 2270	91
Leimahduspiste, °C	ASTM D 92	236
Kaadettavuuspiste, °C	ASTM D 97	-18
TAN , mL KOH/ g	ASTM D 664	< 0, 1
Vesierottuminen, 54°C.mL	ASTM D 1401	42-38-0 (15)
Kulumissuojaus,neljän kuulan kulumisjälki, mm	ASTM D 4172	0, 45
Kuparikorroosio,3h @ 100°C Testi A; Tislattu vesi	ASTM D 130 D 665	1b Hyv.
Jännökset @ tuhka; Conradson hiiltojäännös,%	ASTM D 189	0, 01
Noack haihtuvuus,% massahävikki, 1 hr @ 250°C	DIN 51581	5, 7
Hapettumiskestävyys;hapettumisaika, min.	ASTM D 2272	1090
Lämmönjohtuminen; cal./ hr. cm °C @ 38 °C cal./ hr. cm °C @ 204 °C	ASTM 2717	1, 07 1, 18
Ominailämpö, cal. / g °C 38 °C cal. / g °C 204 °C	ASTM D 2766	0, 45 0, 61

Yleistä: Öljyillä on korkea vastustuskyky kuuman ilman vaikutuksille ja voidaan käyttää 413 bar. paineille asti sekä suositella 2000 tunnin vaihtoväliä. Huomattavasti normaalia pienempi öljyn kulutus ja haihtuvuus vähentää öljyn määrää myös ilmajärjestelmissä. Öljyn paksuuntumisen tehokas estyminen nostaa kompressorien tehoa. Ratkaisevasti pienempi lietteen ja muiden kerrostumien muodostuminen metallipinnoille lisää kompressorin käyttövarmuutta ja vähentää huoltokustannuksia. Petro-Canada HT-perusöljyn aromaattivapaa rakenne takaa öljyn pitkän käyttöiän sekä erittäin vähäisen hiiltojäännöksen kompressorin kuumissa pisteissä; mäntien rengasurissa sekä poistoventtiileissä. Öljyn antama huippuluokan kulumissuoja sekä erittäin nopea vedenerottamiskyky lisää liikkuvien osien ikää ja pidentää peruskorjausjaksojen aikaväliä, pienentäen näin kunnossapidon yleiskustannuksia.

Käyttö: Öljyjä suositellaan käytettäväksi sekä yksi- että monivaiheisissa mäntäkompressoreissa.

COMPRO™ XL- R korvaa ISO VG viskositeetit 68 ja 100.

COMPRO™ XL- R täyttää tai ylittää teollisuusstandardin DIN 51506 VDL.

COMPRO™ XL- R on sekoituskelpoinen PAO- pohjaisten öljyjen kanssa ja yhteensopiva kaikkien standardilaatuisten letkujen ja tiivisteiden kanssa.

COMPRO™ XL- R voidaan käyttää kompressoreissa, joilla paineistetaan seuraavia kaasuja:

Ilma	Heliu(He)
Typpi (N)	Hiilidioksidi (CO2)
Argon (Ar)	Hiilimonoksidi(CO)
Neon (Ne)	Valimokaasuja

HUOM! EPDM (ethylene-propylenekumi)- tiivistemateriaali EI sovellu yhteen COMPRO X- R – öljyn kanssa.

HUOMIOITAVAA!

Katso aina kompressorin valmistajan suositusta. Kompressorin ollessa erittäin karstoittunut ja likainen, suositellaan ns. huuhteluajoa uudella öljyllä. Täytetään noin puolet öljytilavuudesta, jonka jälkeen käytetään 20 – 30 tuntia. Sen jälkeen vaihdetaan öljy.

Ei saa käyttää kompressoreissa, joilla paineistetaan puhdasta happea, klooria tai kloorivetyä, märkiä ja- tai happamia hiilivetykaasuja.