

Shell Corena AS naujo pavadinimo **Shell CORENA S4 R 46** *Pažangi sintetinė kompresorių alyva*

Shell Corena AS - Keičiamas su naujos kartos **Boss Compoil Syn PE 46**

yra aukščiausios klasės alyva, užtikrinanti geriausią sraigtinio alyva užliejamo oro kompresoriaus darbą.

Pagaminta iš Shell XHVI sintetinės bazinės alyvos ir poliolesterio mišinio, Shell Corena AS yra sustiprinta selekciškai parinktais priedais, užtikrinančiais alyvos ilgaamžiškumą ir sraigtinių oro kompresorių, naudojamų ekstremaliomis temperatūromis ir darbo sąlygomis, efektyvų tepimą.

Shell Corena AS ypač naudinga tais atvejais, kai priežiūros išlaidos yra labai didelės.

Panaudojimas

Boss Compoil Syn PE 46 geriausiai tinka naudoti:

- Rotaciniams alyva užliejamiems sraigtiniams ir mentiniams oro kompresoriams.

- Siunčiomis darbo sąlygomis dirbančiai įrangai

Pavyzdžiui, dviejų pakopų kompresoriams, veikiantiems esant aukštoms temperatūroms ir slėgiams. Tik sintetinės alyvos sugeba atitikti griežtus reikalavimus, taikomus alyvoms, kai būtina mažinti oksidavimąsi ir nusidėvėjimą.

- Įrangai, naudojamai nepalankiose aplinkose.

Iš esmės tai yra išskirtinai aukštos aplinkos temperatūros, kai alyvos temperatūros neįmanoma sumažinti iki normalių lygių.

- Pavojingiems kompresoriams

Kai ilgalaikis, našus ir efektyvus kompresoriaus darbas yra pavojingas operatoriui.

Darbinės savybės

- Naudojimas ties aukščiausia riba

Rekomenduojama naudoti ekstremaliomis sąlygomis, kai netinka konvencinės mineralinės alyvos, t.y. esant labai aukštoms oro išmetimo temperatūroms ir slėgiams bei aukštoms alyvos masės temperatūroms (virš 100°C).

- Puikios lakumo savybės

Mažas lakumas. Mažas alyvos sunaudojimas. Maži papildymo dydžiai.

- Aukštas klampumo indeksas

Minimalūs klampumo pokyčiai pasikeitus darbinei temperatūrai

Visas Shell tepalų pakeičiamumas čia :
<https://www.mechanica.lt/pakeiciamumo-lentele/shell-tepalai-ir-alyvos>



Figure 1 Shell-Corena-S4-R-46-kompresorinė-alyva

- Atsparumas oksidavimuisi

Sintetinio pagrindo alyva yra natūraliai atspari anglies ir lakų susidarymui. Palengvinta kompresoriaus priežiūra.

- Patikima esant žemoms temperatūroms

Lengva paleisti esant žemoms temperatūroms.

- Ilgaamžė alyva

Paprastai keturis kartus viršija produktų, pagamintų mineralinių alyvų pagrindu, naudojimo laiką.

Suderinamumas

Boss Compoil Syn PE 46 ir Shell Corena AS visiškai suderinama su mineralinėmis alyvomis, nors atskiedimas mineralinėmis alyvomis