



Previous Name: Shell Corena P

# Shell Corena S2 P 100

- Uzticama aizsardzība
- Standarta pielietojums

Virzu a tipa gaisa kompresoru e a

Shell Corena S2 P ir augstas kvalitātes e a s virzu a tipa gaisa kompresoriem, kas darbojas augsta spiediena apstākļos. Tā s ir piemērotas vairumam gaisa kompresoru ar izplādes temperatūru līdz 220°C.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Veiktspēja, pašābs & ieguvumi

#### Ilgs kalpošanas laiks

Shell Corena S2 P e a s noteiktos apstākļos ļauj pagarināt vārstu un virzu apkopes intervālus. Kompresori strādā ar augstāku efektivitāti un bez dākstāvēm ilgākus laika periodus.

Pagarināt apkopes intervāli tiek panākti, Shell Corena S2 P e a m novēršot oglekļa uzdegumu un lakveida krtas veidošanos uz vārstiem un virzu gredzeniem augstās temperatūrās un spiediena apstākļos.

#### Izcila aizsardzība pret nodilumu

Shell Corena S2 P nodrošina efektīvu iekšējo metāla virsmu aizsardzību pret koroziju un nodilumu, pagarinot iekrtas kalpošanas laiku.

#### Augstas sistēmas efektivitātes uzturēšana

Shell Corena S2 P e a s novērš oglekļa uzdegumu un lakveida krtas veidošanos uz vārstiem un virzu gredzeniem augstās temperatūrās un spiediena apstākļos. Šādu netīrumu veidošanās var radīt iekrtai nopietnus bojājumus, samazināt efektivitāti un palielināt servisa izmaksas. Shell Corena S2 P ir ar labas dēns atdalīšanas spējām, kas ļauj viegli izvadīt sakrājušos kondensātus, samazinot priekšlaicīgas korozijas rašanos.

#### Uzlabota gaisa izvadu drošība

Kompresora darbības laikā gaisa izvados veidojas sūkris/oglekļa daļiņu plūsmas, kas kombinējot ar izplādes karsto gaisu var radīt uguns un sprādzienbīstamību. Shell Corena S2 P palīdz samazināt šāda riska iespējamību.

### Galvenie izmantošanas veidi



#### Virzu a tipa gaisa kompresori

Shell Corena S2 P e a s ir piemērotas industriālajiem virzu a tipa gaisa kompresoriem ar izplādes temperatūru līdz 220°C.

#### Elpojamais gaisa iekrtas

Shell Corena S2 P var lietot elpojamais gaisa kompresoros, ja tiek izmantotas palīgierīces, kas nodrošina gaisa tīrību un piemērotību elpošanai.

### Specifika, apstiprinājumi & rekomendācijas

#### ISO 6743-3A-: DAA Normal Duty

- Lai iepazītos ar pilnu specifiku un rekomendāciju sarakstu, lūdzam vērsties pie Shell pārstāvja.

### Savietojamība & sajaukšanās spēja

#### Piemērotība izolācijai

Shell Corena S2 P e a s ir piemērotas visiem izolācijas materiāliem, ko parasti izmanto gaisa kompresoros.

## Fizikālās īpašības

Properties			Method	Shell Corena S2 P 100
ISO viskozitātes pakāpe			ISO 3448	100
Kinematiskā viskozitāte	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	100
Kinematiskā viskozitāte	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	9.2
Blīvums	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	899
Uzliesmošanas punkts			ASTM D 92 (COC)	240
Sāļainības punkts			ASTM D 97	-33
Neitralizācijas spēja			ASTM D 974	0.3
Sulfatā pelni			DIN 51575	0.06
Oksidācijas stabilitāte (delta CCR)			DIN 51352-2	2
Atlikums pēc destilācijas (20%) - oglekļa nogulsnes			DIN 51551	0.3
Atlikums pēc destilācijas (20%) - kinematiskā viskozitāte	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	160
Rasas robežsloks			ASTM D 665B	Pass
dens atdalīšana	@54°C	min	ASTM D 1401	-
dens atdalīšana	@82°C	min	ASTM D 1401	20

Šie ir tipiskie raksturojošie lielumi esošajai produkcijai. Lai gan produkcija arī nodrošina atbilstošus raksturlielumus, iespējamas izmaiņas.

### Veselība, drošība & apkopjvīde

Informācija par veselību un darba aizsardzību ir pieejama produkta drošības datu lapā internetā vietnē <http://www.epc.shell.com/>

#### ■ Aizsargājošā aprīkojuma prasības

Lietojot šīs eļļas nododiet autorizētā savākšanas punktā. Neizliet notekcaurulī, smiltī un ūdenī.

### Papildus informācija

- Papildus informāciju par produkta pielietojumu jūs varat iegūt pie sava Shell tirdzniecības partnera.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Corena S2 P

