



Kod produktu: S4R46-20



pneumatico®

Olej syntetyczny do kompresorów śrubowych **CORENA S4 R46 SHELL - 20 litrów**

1 168,50 zł

Olej syntetyczny Shell Corena S4 R46 to nowoczesny, syntetyczny olej do sprężarek powietrza z wyjątkowo zaawansowanym pakietem dodatków. Został zaprojektowany by dostarczać najlepsze właściwości smarne w łopatkowych i śrubowych kompresorach powietrza.

Poprzednia nazwa: **Shell Corena AS**

Wybrane zalety i możliwe korzyści

- Bardzo dobra odporność na degradację temperaturową i chemiczną.
- Shell Corena S4 R został opracowany do wydłużenia okresów wymiany nawet do 12 000 mth (jeżeli producent urządzenia nie zaleca inaczej) nawet w temperaturach pracy powyżej 100 °C.
- Zapobiega tworzeniu się osadów węglowych w szczelinach kompresorów śrubowych i łopatkowych.
- Shell Corena S4 R przez wiele lat perfekcyjnie chroni wewnętrzne powierzchnie metali przed korozją i zużyciem.

- Zawiera doskonały pakiet dodatków przeciwzużyciowych co znacznie wydłuża okres eksploatacji najbardziej narażonych na zniszczenie mechaniczne części tj. łożyska lub przekładnie.

Zastosowanie

- Shell Corena S4 R polecany jest do zastosowania w turbogeneratorach Firmy ABB połączonych z nisko lub średnioobrotowymi silnikami Diesla stosowanych w przemyśle okrętowym oraz w energetyce.
- Może również być wykorzystany wszędzie tam, gdzie można się spodziewać wysokich temperatur, tzn. gdzie wysoka temperatura oleju nie może być zredukowana do normalnego poziomu.
- Shell Corena S4 R jest właściwym olejem do zastosowania we wtryskowym i rozbryzgowym systemie smarowania w jedno i dwustopniowych kompresorach pracujących z ciśnieniem roboczym powyżej 25 bar i temperaturze przekraczającej 100 °C (włączając również pracę okresową w w/w warunkach).

Pojemność - 20L

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Shell Corena S4 R

32

46

68

Klasa lepkości ISO

ISO 3448

32

46

68

Lepkości kinematyczna

ASTM D445

1

w 40 [°C]

32

46

68

100 [°C]

6

7.7

10.2

Współczynnik lepkości (VI)

ISO DIN 2909

136

135

135

Gęstość w 15 [°C] [kg/m³]

ASTM D1298

830

843

848

Temperatura zapłonu COC [°C]

ASTM D92

218

230

248

Uwalnianie powietrza (minuty)

ASTM D3427

2

2

4

Temperatura płynięcia [°C]

ASTM D97

-45

-45

-45

Separacja wody

ASTM D 1401

w 54 [°C]

10

10

10

RPVO (minuty)

ASTM D2272

2200

2200

2200

Test FZG

CEC-L-07-A-95

12

> 12

> 12

Właściwości antykorozyjne

ASTM D665-B

spełnia

spełnia

spełnia