Kod produktu: D46S3R46

Olej mineralny do kompresorów śrubowych Shell Corena do kompresorów śrubowych D46 S3 R46 SHELL - 5 litrów

160,00 zł

Olej mineralny do kompresorów śrubowych SHELL CORENA D46 - 5 litrów (nowe oznaczenie S3 R46; S346)

Wysokiej klasy mineralne oleje sprężarkowe typu dyspergującego do rotacyjnych sprężarek śrubowych i łopatkowych zalecane przez wielu producentów.

Uwaga: nie należy mieszać (dopełniać) z innymi olejami sprężarkowymi typu Corena S, Corena AS. Należy wymienić cały olej oraz filtr.

Oleje Shell Corena D o doskonałych własnościach deemulgacyjnych zostały opracowane specjalnie pod kątem wymagań nowoczesnych sprężarek śrubowych i łopatkowych. Są one mieszanką wysokiej jakości olejów mineralnych i starannie dobranych dodatków uszlachetniających.

Zastosowanie:

- Łatwość uwalniania pęcherzyków powietrza oraz dobre własności przeciw pienne
- Rotacyjne łopatkowe sprężarki powietrza
- Śrubowe sprężarki powietrza wszelkich typów sprężające powietrze do15 barów i temperatury wylotowej w granicach 100°C. Sprężarki przenośne, wykorzystywane np. na budowach, w kolejnictwie, w szczególnie trudnych warunkach pracy.

Zalety eksploatacyjne:

- Doskonałe zabezpieczenie przed korozją oraz przed zużyciem współpracujących elementów
- Efektywne zabezpieczenie wszystkich metalowych powierzchni przed korozją. Zabezpieczenie wszystkich wrażliwych części, tj. przekładni,śrub, łożysk przed zużyciem oraz wydłużenie czasu eksploatacji.
- Efektywny czynnik chłodzący
- Corena D zapewnia dostateczne chłodzenie sprężarek śrubowych, podstawową cechę środków smarnych.
- Doskonała odporność na działanie czynników utleniających
- Odporność na tworzenie osadów węglowych na łopatkach pompy zapewniająca łatwą pracę oraz w częściach wirujących sprężarek śrubowych zapewniająca maksymalną wydajność urządzenia.
- Zachowanie doskonałej czystości wewnętrznej
- W połączeniu z długą żywotnością oleju daje to zdolność utrzymania doskonałej czystości wewnętrznej podczas pracy, nawet w urządzeniach pracujących w ciężkich warunkach otoczenia. Jest to szczególnie istotne dla pracy sprężarki oraz funkcji separatora/koagulatora.
- Łatwość uwalniania pęcherzyków powietrza oraz dobre własności przeciw pienne
- Właściwe dobranie oleju bazowego i odpowiednich dodatków zapewnia szybkie uwalnianie pęcherzyków powietrza bez nadmiernego pienienia.Pomimo dodatku detergentów, Corena D nie tworzy stałych emulsji w separatorach oleju/powietrza oraz osuszaczach.

- Okres wymiany oleju
- Wysoka jakość oleju umożliwia wydłużenie czasu eksploatacji oleju do 4000 godzin, nawet w przypadku ciągłej temperatury na wylocie ok. 100°C.

Dane techniczne:

- Klasa lepkości ISO 3448 - 46
- Lepkość kinematyczna mm2/s w 40oC ASTM D445 - 46
- w 100oC ASTM D445 - 6,9
- Gęstość w 15oC kg/dm3 ASTM D1298 - 0,875
- Temperatura zapłonu oC ASTM D92 - 230
- Temperatura płynięcia oC ASTM D97 - -33
- Popiół siarczanowy % DIN 51575 - 0,43
- Odporność na utlenianie (delta-CCT) % DIN 51352-1 - 0,45
- Oddzielanie wody w 54oC min ASTM D1401 - 20

Specyfikacje:

ISO 6734-3A-DAH

Shell Corena D jest znana i używana przez głównych światowych producentów sprężarek.

Oddziaływanie na uszczelki:

Brak ujemnego oddziaływania na powszechnie stosowane w przemyśle uszczelki, elastomery i farby.

Zdrowie i bezpieczeństwo:

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa dostępne są w Karcie Danych Bezpieczeństwa Produktu.

Ochrona środowiska:

Przepracowany olej oddać do autoryzowanej firmy utylizacji odpadów. Nie wylewać do ścieków, gleby ani wód powierzchniowych.