

Aircol SN Seria

Oleje syntetyczne do sprężarek rotacyjnych śrubowych

Opis

Oleje sprężarkowe Castrol Aircol SN to wysokiej jakości syntetyczne oleje sprężarkowe oparte na bazie syntetycznych diestrów.

Zastosowanie

Seria olejów Castrol Aircol SN została opracowana aby sprostać ciężkim warunkom pracy spotykanych w sprężarkach powietrza rotacyjnych śrubowych, rotacyjnych łopatkowych oraz tłokowych pracujących przy wysokim współczynniku kompresji i wysokiej temperaturze na wyjściu. W takich warunkach Aircol SN posiada niską tendencję do koksowania i tworzenia osadów a także zapewnia długie okresy eksploatacji w porównaniu z olejami mineralnymi ze względu na zdecydowanie wyższą odporność na utlenianie. Okresy eksploatacji olejów z serii Aircol SN są do ośmiu razy dłuższe w porównaniu z olejami mineralnymi.

Zalety

- Doskonała stabilność na utlenianie.
- Zwiększony pakiet dodatków smarnych oraz wytrzymałość filmu smarnego.
- Wysoka odporność filmu smarnego oraz doskonała ochrona przed zużyciem ciernym.
- Doskonałe właściwości w wysokich temperaturach.
- Niskie koszty serwisu, wydłużone okresy eksploatacji oraz czysta sprężarka. W minimalnym stopniu ulegają skoksowaniu, przez co dają minimum osadów, wydłużając żywotność zaworów.
- Obniżone zużycie oleju dzięki mniejszej częstotliwości smarowania ścianki cylindra oraz tłoka bez zwiększania zużycia ciernego. Dzięki mniejszemu zużyciu oleju jakość sprężonego powietrza jest wyższa.
- Mniejsza ilość przestojów ze względu na mniejsze zużycie wszystkich części ruchomych, dłuższa żywotność sprężarki oraz mniej prac serwisowych.
- Temperatury pracy olejów z serii Aircol SN przewyższają te, które są dedykowane dla olejów mineralnych. Wysoka temperatura samozapłonu gwarantuje wyższe bezpieczeństwo dzięki zmniejszeniu możliwości pożaru przy rozprężaniu oraz eksplozji.

Dane Techniczne

Nazwa	Metoda	Jednostka	SN 68	SN 100	SN 150
Gęstość przy 15°C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	960	960	960
Lepkość kinematyczna przy 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	68	100	150
Lepkość kinematyczna przy 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	7,6	10,3	14,1
Wskaźnik lepkości	ISO 2909 / ASTM D2270	-	67	89	92
Temperatura zapłonu, COC	ISO 2592 / ASTM D92	°C	>200	>200	>200
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-40	-40	-34

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnych tolerancjach produkcyjnych i nie stanowią specyfikacji technicznych

Aircol SN Seria

18 Jul 2014

Castrol, i zwi¹zane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wylaczenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrazenia lub zasugerowane zwroty , sa dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazowke i ogolna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktow i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspolpracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl