

Aircol SW Seria

Syntetyczne oleje do urządzeń chłodniczych

Opis

Castrol Aircol SW jest grupą syntetycznych olejów do urządzeń chłodniczych na bazie poliestrów.

Zastosowanie

Oleje te są szczególnie polecane do systemów chłodniczych w których stosuje się przyjazne dla środowiska (obojętne dla ozonu) ciecze chłodnicze, zwłaszcza freon R134a.

Zalety

- Zastosowana syntetyczna baza olejowa w olejach z serii Aircol SW jest całkowicie mieszalna z cieczami chłodniczymi typu HFC w tym R134a nawet w najniższych zalecanych temperaturach pracy.
- Oleje z serii Aircol SW zostały opracowane, aby chronić przed platerowaniem miedzi, zapewnić wysoką ochronę przed zużyciem oraz stabilność w obecności wody.
- Nie zawierają wosków i dlatego mają bardzo niską temperaturę krzepnięcia. To gwarantuje, że parownik pozostaje czysty (wskutek tego efektywnie odprowadza powstające przy sprężaniu ciepło) oraz redukuje niebezpieczeństwo zablokowania kapilar.

Dane Techniczne

Parametr	Metoda	Jednostka	SW 32	SW 46	SW 68	SW 100	SW 170	SW 220
Gęstość przy 20°C	ASTM D1298	g/ml	0,977	0,980	0,980	0,969	0,969	0,975
Lepkość kinematyczna przy 40°C	ASTM D445	mm ² /s	32	46	68	100	170	220
Lepkość kinematyczna przy 100°C	ASTM D445	mm ² /s	5,4	6,9	8,5	11,4	17	19,3
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	233	235	245	235	235	235
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-46	-42	-39	-30	-27	-26

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

Zalecenia dotyczące stosowania

Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Myć ręce zawsze po kontakcie z produktem.

Składowanie

Wszystkie opakowania powinny być składowane w pomieszczeniach zamkniętych. W przypadku magazynowania na zewnątrz budynku beczki należy składować w pozycji horyzontalnej, aby uniknąć przedostania się wody oraz zamazania oznakowania na beczkach. Produktów nie należy przechowywać w temperaturze powyżej 60°C, wystawiać na działanie promieni słonecznych lub mrozu.

Aircol SW Seria

03 Sep 2013

Castrol, i związane 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 wyrażenia lub zasugerowane zwroty , sa dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazówke i ogólna 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 produktów i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspópracujace 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 własciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsługa 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