

Aircol SW Reihe

synthetisches Verdichteröl für Kälteverdichter

Beschreibung

Die Castrol Aircol SW Produkte sind wachsfreie, synthetische Verdichteröle für Kälteverdichter und basieren auf Polyolester.

Anwendung

Castrol Aircol SW Produkte sind speziell für den Einsatz in Kälteverdichtern entwickelt worden, die umweltfreundliche HFC-Kältemittel verwenden (speziell R134a).

Vorteile

- mischbar mit HFC-Kältemitteln (speziell R134a)
- hydrolysestabil
- gute Lastaufnahme
- verträglich mit Kupferbeschichtungen
- wachsfrei
- sehr niedriger Pourpoint sichert effizienten Wärmetransfer und reduziert Ablagerungen

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Aircol SW					
			32	46	68	100	170	220
Dichte bei +20 °C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	977	980	980	969	968	975
Kinematische Viskosität bei +40° C bei +100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	32 5,4	46 6,9	68 8,5	100 11,4	170 17	220 19
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-46	-42	-39	-30	- 27	- 27
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2719	°C	233	235	245	235	235	250

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Aircol SW Reihe

20 May 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
040 303352300
www.castrol.com