

Aircol SW

Syntetické mazivá pre chladiace kompresory

Popis produktu

Castrol Aircol SW je rad syntetických mazív pre chladiace zariadenia vyrobený z polyolesterových základových olejov.

Použitie produktu

Castrol Aircol SW sú špeciálne navrhnuté pre použitie s chladiacich systémoch s použitím ekologicky šetrných HFC chladív, najmä R134a.

Výhody

Syntetické základové oleje používané v Castrol Aircol SW sú plne miešateľné s HFC, najmä R134a, dokonca aj pri teplotách hlboko pod minimálnymi ktoré sa môžu vyskytnúť v prevádzke.

Castrol Aircol SW rad bol formulovaný tak, aby sa zvýšila hydrolytická stabilita, únosnosť zaťaženia a inhibícia proti plátovaniu medi.

Neobsahujú vosky a preto majú veľmi nízky bod tuhnutia. To zaisťuje, že výparník zostáva čistý (pre následný účinný prenos tepla) a znižuje riziko upchávania potrubia.

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	SW 32	SW 46	SW 68	SW 100	SW 170	SW 220
Hustota pri 20 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	977	980	980	969	968	975
Kinematická viskozita pri 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	32	46	68	100	170	220
Kinematická viskozita pri 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	5,4	6,9	8,5	11,4	17	19
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-46	-42	-39	-30	- 27	- 27
Bod vzplanutia	ISO 2719 / ASTM D93	°C	233	235	245	235	235	250

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Aircol SW
20 Sep 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk