



Airtop HT

Syntetické kompresorové kapaliny pro šroubové kompresory

Popis

Řada kapalin Airtop HT je postavena na bázi syntetických základových olejů a synergeticky působících aditiv s vysokým výkonem určené především pro aplikaci do vzduchových šroubových kompresorů.

Vlastnosti/přednosti

- vynikající oxidační stabilita a dlouhá životnost při velmi vysokých teplotách
- velmi vysoký viskózní index, což poskytuje lepší ochranu při zvýšených teplotách
- velmi vysoký bod vzplanutí a bod vznícení výrazně snižuje nebezpečí požáru a výbuchu
- nízká odparnost a tím nižší přenos do filtrů a zásobníků

- vynikající pevnost mazacího filmu a protiotěrové vlastnosti
- velmi dobré chladicí vlastnosti pomáhají kompresoru rozptýlit vytvářené teplo
- velmi dlouhá životnost kapaliny umožňuje prodloužit interval výměn
- vynikající kontrola tvorby uhlíkových usazenin a laků, které pomáhají snižovat usazeniny na ventilech
- vynikající ochrana proti korozi a rezivění
- splňuje požadavky normy VDL dle DIN 51506

Aplikace

Syntetické kapaliny Airtop HT se používají jako mazivo/chladivo ve vzduchových šroubových kompresorech.

Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	32	46	68	100	150
Viskózní index	ASTM D-2270	101	102	102	99	114
Viskozita při 40°C, cSt	ASTM D-445	34	46	67	103	152
Viskozita při 100°C, cSt	ASTM D-445	5,6	6,8	8,7	11,5	16,4
Bod vzplanutí, °C	ASTM D-92	214	218	221	226	246
Bod vznícení, °C	ASTM E-659	322	327	331	335	360
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	-34	-32	-30	-30	-24
Koroze na mědi, 3 hod, 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a
Deemulgovatelnost, 54°C, 30 min, olej/voda/emulze (min.)	ASTM D-140	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Čtyřkuličkový přístroj, 1200ot, 75°C, 40 kg, diametr opotřebení, mm	ASTM D-4172	0,45	0,45	0,44	0,44	0,40
Čtyřkuličkový přístroj, síla při svaření, kg	ASTM D-2596	100	100	100	100	100
Antikorozní test destilovaná a slaná voda		vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit

Nacházel, s.r.o. | Průmyslová 11/1472 | 102 19 Praha 10 - Hostivař

19/05/2011 verze 2 | tel.: 222 351 140 | fax: 222 351 149 | e-mail: maziva@nachazel.cz | www.nachazel.cz