



Foodmax Air PAO

Potravinářský kompresorový olej postavený na PAO bázi

Popis

Foodmax Air PAO jsou syntetické oleje vyvinuté pro potravinářské účely, netoxické určené pro všechny typy kompresorů používaných v nápojovém potravinářském, a farmaceutickém průmyslu. Foodmax Air PAO nabízí vyšší výkon v extrémně náročných aplikacích a ukazuje vynikající výsledky v ochraně proti opotřebením a snadnému oddělení se od vody (deemulgovatelnost) a od vzduchu, čímž je kapalina schopna v každém okamžiku udržet mazací film, dokonce i za nejnáročnějších okolností. Díky nejmodernější dostupné technologii obsahující esterové oleje, disponují nabízené kapaliny zvýšenou ochranou proti opotřebením a tvorbě kalu, čímž vnitřní prostory budou udržovány čisté a všechny vytvořené formace z komponentů čerpadla budou rozpuštěny. Ta samá technologie poskytuje lepší regulaci tepla a minimalizuje oxidaci, čímž udržuje kapalinu v lepším stavu a nabízí tak delší životnost maziva. Vedle toho Foodmax Air PAO má zvýšenou schopnost oddělovat vodu, aby se předešlo selhání maziva, a zvýšená oxidační stabilita umožní delší intervaly výměn a nižší tendenci k tvorbě laků.

Aplikace

Foodmax Air PAO jsou vhodné pro všechny typy kompresorů konstruovaných pro provoz, kde jsou používány oleje viskozity ISO VG 32 až 150. Zvláště vhodné jsou pro použití v rotačních šroubových kompresorech. Pro dosažení optimálních výsledků je před aplikací Foodmax Air PAO důležité vyčistit systém kompresoru od předchozího oleje.

Výhody

- Nízký koeficient tření poskytuje vynikající mazací výkon a snižuje opotřebením
- Prodloužená životnost
- Kompatibilní s komponenty systému kompresoru
- Snižuje spotřebu oleje
- Snižuje tvorbu kalů a laků
- Plně syntetický olej poskytuje mimořádně širokou teplotní a oxidační stabilitu a zajišťuje prodloužené servisní intervaly
- Vysoký stupeň deemulgace poskytuje vyšší účinnost mazání
- Nízká pěnovitost snižuje tvorbu usazenin a pěny, takže snižuje náklady na údržbu

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



Typické technické údaje

	Testovací metoda	PAO 32	PAO 46	PAO 68	PAO 100	PAO 150
Vzhled		čirá kapalina				
Typ základového oleje		PAO				
Viskozita @ 40°C, cSt	ASTM D-445	29,2	43,7	64	91	151,6
Hustota @ 20°C	ASTM D-4052	0,84	0,86	0,86	0,86	0,86
Bod vzplanutí, °C	ASTM D-92	235	269	236	260	250
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	<-50	<-50	<-50	<-45	<-30
Číslo kyselosti, mgKOH/gr	ASTM D-664	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4 kuličkový přístroj, 1200 ot, 75°C, 40 kg, 1 hod. mm	ASTM D-4172	0,4	0,4	0,4	0,4	0,35
Tendence pěnění, postup 1	ASTM D-892	bez	bez	bez	bez	bez
Deemulgovatelnost, 54°C, min	ASTM D-1401	40/40/0 (<30)	40/40/0 (<30)	40/40/0 (<30)	40/38/2 (<30)	40/38/2 (<30)
Č. registrace InS			1795543	1795544	1795547	
Č. registrace HSF			149068	149069	149070	
Schválení Kosher		ano	ano	ano	ano	ano

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

tel.: 222 351 140 | fax: 222 351 149 | e-mail: maziva@nachazel.cz | www.nachazel.cz