



Foodmax Air

Plně syntetický potravinářský olej pro kompresory a vakuové pumpy

Popis

Vzhledem ke své vysoké výkonnosti charakteristice lze Foodmax Air bezpečně používat u všech typů kompresorů a vakuových čerpadel. Výrobek je postaven na plně syntetickém oleji a speciálně vybraných přísad. Formulace je schválena dle InS, tak jako i H1 a Kosher (všechny viskozity)

Vlastnosti

- Vynikající oxidační stabilita a dlouhá životnost při velmi vysokých teplotách
- Vysoký viskozitní index pro lepší ochranu kompresoru při zvýšených teplotách
- Velmi vysoký bod vzplanutí a bod vznícení pro lepší provozní bezpečnost
- Nízká těkavost a přenos do výparníku, filtru i nádrže

- Vynikající pevnost mazacího filmu a ochrana proti opotřebení
- Velmi dobré chladicí vlastnosti pomáhají rozptýlit teplo z komprese
- Velmi dlouhá životnost kapaliny umožňuje prodloužit interval výměn
- Vynikající kontrola karbonových a lakových úsad pomáhá snížit usazeniny na ventilech
- Vynikající ochrana proti rezivění a korozi
- Splňuje požadavky dle DIN 51506 VDL

Aplikace

- Mazací a chladicí kapalina pro jakýkoli typ šroubového a lamelového kompresoru
- Mazací olej pro alternativní a pístové kompresory
- Mazací kapalina pro vývěvy

Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	Air 32	Air 46	Air 68	Air 100	Air 150
Hustota při 20°C, gr/ml		0,84	0,85	0,85	0,87	0,89
Viskozitní index	ASTM D-2270	110	106	106	107	123
Viskozita při 40°C, cSt	ASTM D-445	38	46	67	101	149
Viskozita při 100°C, cSt	ASTM D-445	6,19	6,89	8,86	11,91	15,1
Bod vzplanutí, °C	ASTM D-92	221	229	240	265	269
Bod vznícení, °C	ASTM D-92	330	338	349	371	382
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	-43	-38	-37	-36	-15
Koroze na mědi, 24 hod	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a
Deemulgovatelnost, 55°C, 30 min	ASTM D-140	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Korozní test (destil., slaná voda)		vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	Vyhovuje
Č. registrace NSF			138900			138899
Č. registrace InS			1794785			179484

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