

ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

ANDEROL® FGC SÉRIE

SYNTETICKÝ KOMPRESOROVÝ OLEJ PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL

Popis výrobku

ANDEROL FGC Série jsou kompresorové oleje pro potravinářský průmysl na syntetické uhlovodíkové (PAO) bázi splňující požadavky normy USDA H1 a mohou být použity tam, kde může dojít k náhodnému kontaktu s potravinami. Olej obsahuje speciální aditiva, která mu propůjčují dobrou termální a oxidační stabilitu a zaručují čistotu komponentů kompresoru. ANDEROL FGC SÉRIE jsou registrované NSF H1 u NSF International. Produkty byly certifikovány také jako „Košér“ u Orthodox Union a Halal u INFANCA.

ANDEROL potravinářská maziva splňují požadavky FDA, směrnice 21 CFR 178.3570.

Typická data

VLASTNOSTI	TESTOVACÍ METODA	FGC 15	FGC 32	FGC 46	FGC 68	FGC 100	FGC 150
Třída ISO		15	32	46	68	100	150
Viskozita při 40°C [cSt]	ASTM D-445	17,0	30,9	47,0	64,2	99	156
Viskozita při 100°C [cSt]	ASTM D-445	3,88	5,87	7,88	9,89	13,5	19,0
Specifická hmotnost při 15,6°C [g/cm ³]	ASTM D-4052	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,85
Bod tuhnutí [°C]	ASTM D-97	-60	-57	-57	-57	-54	-36
Bod vzplanutí [°C]	ASTM D-92	240	255	273	250	273	285
Odpařivost, 22 hod při 99°C, [%]	ASTM D-130	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Koroze na mědi	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Ředitelnost při 54°C ml olej/voda/emulze (min)	ASTM D-1401	40/40/0 (<30)	40/40/0 (<30)	40/40/0 (<30)	40/40/0 (<30)	40/38/2 (<30)	40/40/0 (<30)
4 kuličkový test: 1200 ot., 75°C, 40kg, 1hod	ASTM D-4172	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

ANDEROL FGC SÉRIE

Více informací vztahující se k produktu najdete v odpovídajícím bezpečnostním listě doprovázející každý produkt.

ANDEROL® je registrovaná obchodní známka firmy ANDEROL Inc.

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udané hodnoty představují střední hodnoty a mohou se pohybovat v obvyklých výrobních tolerancích. Vyhrazujeme si změny vzniklé dalším technickým vývojem. Z důvodu mnoha možných vlivů při zpracování a použití je nutné brát tyto údaje pouze jako doporučení. Právně závazné zajištění daných vlastností nebo vhodnost pro konkrétní způsob nasazení, není možné odvozovat z těchto údajů. Před vlastním nasazením doporučujeme provedení zkoušek.

Zastoupení pro ČR a SR

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, <http://www.nachazel.cz>

Aplikace

Doporučen pro použití v rotačních šroubových i pístových kompresorech pro aplikace, kde je možný náhodný kontakt s potravinami. K dispozici v různých viskózních třídách dle ISO.

Teplotní okruh použití je id -35°C až do +175°C v závislosti na aplikaci a viskozitě.

Výhody

- ◆ Menší počet výměn oleje
- ◆ Snížení nutné údržby kompresoru
- ◆ Obsahuje inhibitory proti oxidaci a korozi
- ◆ Dlouhá životnost bez gumovatění a změny barvy
- ◆ Excelentní protioděrové vlastnosti
- ◆ Nižší spotřeba oleje
- ◆ Složení se syntetickými uhlovodíky
- ◆ Snižuje tvorbu laků a usazenin

Kompatibilita / snášenlivost

ANDEROL maziva na bázi syntetických uhlovodíků jsou podobné minerálním olejům co se týče snášenlivosti s barvami, těsněními, hadicemi, a jinými komponenty vzduchových systémů. Při změně z maziv na minerálním základě na maziva ANDEROL na syntetickém uhlovodíkovém základě nejsou žádná speciální omezení.

Schválení

ANDEROL a PQ® maziva pro potravinářské stroje jsou schválena, doporučena a testována mnoha OEM při výrobě potravin, v pekárnách, v lahvárnách, v konzervárnách, v masném průmyslu, a průmyslu léčiv.

NSF eviduje ANDEROL a PQ® potravinářská maziva podle doporučení USDA, složeniny a nepotravinářské směsi (viz www.nsf.org). ANDEROL potravinářská maziva také splňují certifikační požadavky doporučené National Lubricating Grease Institute (NLGI) a European Lubricating Grease Institute (ELGI)



AFGC (1/3/05) GMG

Váš regionální prodejce:



ANDEROL Inc.
PO Box 518, 215 Merry Lane
East Hanover, New Jersey USA
tel.: +1 / 973 / 887-7410
fax: +1 / 973 / 884-3825
http: www.anderol.com

Zastoupení pro ČR a SR

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, <http://www.nachazel.cz>