

ANDEROL FG XL

Syntetické potravinářské kompresorové mazivo

Informace o výrobku



ANDEROL FG XL je další generace syntetických kompresorových olejů určených pro potravinářský průmysl postavených na základě směsi speciálně vybraných netoxických syntetických polyalfaolefinů kombinovaných s technologií vysoce výkonných aditiv.

Předností této formulace je poskytnutí další čistící schopnosti při prevenci vůči tvorbě laků a lakových povrchů.

Anderol FG XL splňují požadavky na mazání vzduchových kompresorů provozovaných v potravinářském prům.

Anderol FG XL splňují nebo překračují požadavky DIN 51.

Oleje řady Anderol FG XL jsou registrovány dle NSF/H-1 a InS/H1 a také u Orthodox Union a Halal u Islamic Council of Europe.

Anderol potravinářská maziva splňují požadavky FDA směrnice 21 CFR 178.3570.

VÝHODY / PŘEDNOSTI

- méně výměn oleje
- snášenlivý s kompresorovými ucpávkami, těsněními, hadicemi a dalšími komponenty kompresoru
- snižuje tvorbu šlemů laků a usazenin
- prodlužuje intervaly údržby
- nižší spotřeba oleje
- vynikající protiotěrové vlastnosti
- potlačená oxidace a korozie
- dobré odlučování vody

KOMPATIBILITA (snášenlivost)

Syntetické oleje **ANDEROL** postavené na uhlovodíkové bázi jsou podobné minerálnímu oleji ve své snášenlivosti s laky, těsněními, ucpávkami a hadicemi. Nejsou požadována žádná zvláštní opatření týkající se snášenlivosti při změně z minerálních olejů na syntetické oleje zn. **ANDEROL** postavené na uhlovodíkovém základě.

Tento produkt byl testován a shledán kompatibilní pro systémy pracující se čpavkem.

APLIKACE

Mazivo je doporučeno pro použití v rotačních šroubových kompresorech a dalších rotačních aplikacích (převodovky, ložiska) vyžadujících maziva, kde je možný náhodný kontakt s potravinami a je požadováno schválení dle odpovídajících protokolů.

Teplotní okruh použití: -35°C až 170°C

SCHVÁLENÍ

- Unilever



TECHNICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSTI	TESTOVACÍ METODA	FG XL 15	FG XL 32	FG XL 46	FG XL 68	FG XL 100	FG XL 150
Vzhled při 20°C	vizuálně	čirá nažloutlá kapalina					
Viskozita při 40°C	ASTN D-445	17,4	34,5	45,7	66,3	98,5	158
Viskozita při 100°C	ASTM D-445	4	6,3	7,8	12,4	18,1	22,1
Viskozitní index	ASTM D-2270	125	135	140	140	131	135
Totalní číslo kyselosti, mg KOH/g	ASTM D-664	0,1	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1
Hostota při 15,6°C, kg/l	ASTM D-4052	0,825	0,832	0,839	0,842	0,848	0,85
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	<-57	<-57	<-57	<-57	<-54	<-49
Bod vzplanutí, °C	ASTM D- 92	230	235	235	238	238	241
Deemulgovatelnost při 54°C, min	ASTM D-1401	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/38/2	40/38/2

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udáné 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.



ANDEROL® je registrovaná obchodní známka firmy ANDEROL Inc.

VÍCE INFORMACÍ VZTAHUJÍCÍ SE K PRODKTU
NAJDETE V ODPOVÍDAJÍCÍM BEZPEČNOSTNÍM LISTĚ.

Prodej a distribuce v ČR a SR:

Nacházel, s.r.o., Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10, tel.: 222 351 140, fax: 222 351 149, e-mail: maziva@nachazel.cz, www.nachazel.cz