

ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

ANDEROL® 783 SÉRIE

SYNTETICKÁ PLASTICKÁ MAZIVA PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL NLGI 00, 0, 1, 2

Popis výrobku

ANDEROL 783 Série jsou plastická maziva určená pro potravinářský průmysl postavená na bázi syntetického oleje (PAO), kde jako zahušťovadlo je použito hlinité komplexní mýdlo. Tato maziva byla komponována ze surovin certifikovaných u FDA podle směrnice 21 CFR 178.3570 a tak mohou být použita tam, kde může dojít k náhodnému kontaktu s potravinami.

ANDEROL 783 Série jsou maziva registrovaná dle H1 u NSF International. Tato vysoce kvalitní víceúčelová maziva mají velmi dobrou antikorozi ochranu a oxidační stálost, čímž jsou vhodná pro velmi dlouhé mazací intervaly (excelent long-life), a také nabízí velmi široký teplotní interval použití.

Typická data

VLASTNOSTI	TESTOVACÍ METODA	783-00	783-0	783-1	783-2
Třída NLGI	-	00	0	1	2
Penetrace po prohnětení po 60 dvojdvořících	ASTM D 217	418	373	325	288
Penetrace po prohnětení po 10.000 dvojdvořících	ASTM D 217	-	-	-	292
Bod skápnutí, [°C]	ASTM D-2265	nepoužitelný	nepoužitelný	245	270
Viskozita základového oleje při 40°C [cSt]	ASTM D-445	152	152	211	211
Viskozita základového oleje při 100°C [cSt]	ASTM D-445	17,1	17,1	23,8	23,8
Viskózní index zákl. oleje	ASTM D-2270	122	122	139	139
Specifická hmotnost při 15°C [g/cm ³]	ASTM D-4052	0,85	0,85	0,86	0,86
Bod tuhnutí [°C]	ASTM D 97	-35	-35	-30	-30
Bod vzplanutí [°C]	ASTM D-92	204	204	204	204
Teplotní okruh nasazení [°C]		-30 až 120	-30 až 120	-30 až 200	-30 až 200
Barva	vizuálně	bílá	bílá	bílá	bílá
Textura	vizuálně	hladká	hladká	hladká	hladká
Bomb oxidace, pokles tlaku po 100 hod. po 500 hod.	ASTM D-942	1 6	1 6	1 6	1 6
Timken test - zatížení [lbs.]	ASTM D 2509	25	25	25	25
4 kuličkový test, diametr opotřebení [mm]	ASTM D 2266	0,70	0,70	0,59	0,59
4 kuličkový test - vlastnosti síla při svaření [kgf] index zatížení [kgf]	ASTM D 2596	160 29	160 29	160 30	160 30

ANDEROL 783 SÉRIE

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

Prodej 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

Plastická maziva série ANDERIL 783 jsou doporučována pro balící a plnicí stroje, plniče lahví, konzerv, stroje na zpracování masa a drůbeže, a mnoho dalších aplikací v potravinářském průmyslu, kde je možný náhodný kontakt s potravinami. Nejvýznamnějšími aplikacemi proto jsou:

- ♦ kluzná a valivá ložiska
- ♦ ložiska v pecích i mrazicích zařízeních
- ♦ kluzné dráhy a vedení

Výhody

- ♦ Extrémně nízká toxicita
- ♦ vynikající antioxidační vlastnosti
- ♦ odolné proti krvácení oleje a separaci při vysokých teplotách
- ♦ dobrá odolnost vodě
- ♦ excelentní únosnost mazacího filmu
- ♦ velmi dlouhé mazací intervaly i při všech teplotních režimech
- ♦ zlepšené protivzňětové vlastnosti při porovnání s minerálním olejem
- ♦ nereaguje, ani korozně nenapadá měď, hliník a měkké ocele

Kompatibilita / snášenlivost

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

Schválení

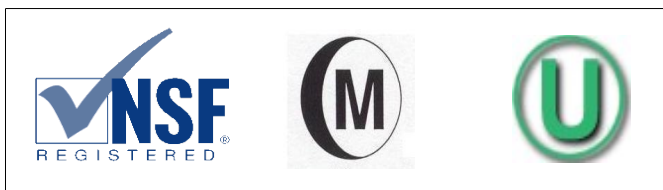
ANDEROL 783 série maziva pro potravinářské stroje jsou schválena, doporučena a testována mnoha finálními producenty (OEM) při výrobě potravin, v pekárnách, v lahvárnách při výrobě lihovin i limonád, v konzervárnách, v masném průmyslu a i ve farmaceutickém průmyslu.

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). Současně tato maziva splňují i některé náboženské požadavky, viz. níže.

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.

A783Ser.06/28/05MJRwas



NSF Registered = registrováno u národní nadace pro vědu. Organizace, která po ukončení registrace úřadem FDA/USDA v r. 1998 registruje látky, které lze používat v produktech majících styk s potravinami, či léčivými.

U = certifikováno jako „Košér“ u Orthodox union
M = certifikováno jako Halal (islamik) u INFANCA



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

Prodej 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>