

Technická - INFORMACE

Popis

Řada olejů GERALYN® SF je tvořena výběrem plně syntetických potravinářských olejů na bázi PAO základových olejů doplněných vysoce kvalitními inhibitory koroze a oxidace, posílených přísadami proti opotřebení. Jsou to čiré, bezbarvé kapaliny, biologicky inertní a vyrobené v souladu s požadavky US FDA pro použití tam, kde může dojít k přímému styku s potravinářským výrobkem. K dispozici jsou ve viskozitách ISO VG 32 až 680.

Řada olejů GERALYN® SF splňuje nejvyšší standardy, jako je registrace NSF H-1 a splnění požadavků USDA H-1 podle předpisu FDA 21 CFR 178.3570, „maziva pro náhodný styk s potravinami“. Jsou také schváleny pro použití Canadian Food Inspection Agency a mají i certifikát OU Kosher Pareve.

Oblasti použití

Řada olejů GERALYN® SF je určena pro všeobecné mazání strojů pro zpracování a úpravu potravin, zvláště pak tehdy, je-li takové zařízení provozováno za extrémních teplot prostředí. Typické oblasti použití jsou např. mražené potraviny, pečení nebo výroba polotovarů.

Tyto oleje jsou vysoce doporučovány pro mazání válečkových řetězů, jak v mrazicích komorách při -50°C, tak v tunelových pecích až do 250°C. I za těchto extrémních podmínek mají vynikající penetraci, což zajišťuje, že všechny součásti řetězu budou správně mazány a chráněny proti opotřebení.

Navíc jsou oleje řady GERALYN® SF vynikající pro mazání vzduchových kompresorů pístových, rotačních šroubových i lamelových, mazání vývěv a ventilátorů. Jsou vhodné též pro ložiska, kluzná vedení, vřetena, hydraulické systémy a středně zatížené převody.

Vlastnosti

- Víceúčelové oleje pro řetězy, ložiska, převody, čerpadla, hydraulické systémy.
- Pro kompresory, vývěvy a ventilátory.
- Rozsah provozních teplot -50 až 250 °C.
- Pro dopravníky v mrazárnách.
- Pro řetězy a dopravní pásy v pecích.
- Bez barvy a bez chuti.
- Penetrují a chrání proti korozi.
- Registrovány NSF (H1), Kosher a kanadskou agenturou pro inspekci potravin.

Způsob použití

Oleje řady GERALYN® SF se používají v dodaném stavu. Nanášejí se štětcem, kapáním, v lázni nebo postřikem, případně plně automatickými nebo centrálními mazacími systémy.

Upozornění

Výrobky splňují předpisy US FDA podle CFR 21, část 178.3570 (maziva pro náhodný styk s potravinami). Neobsahují žádné přírodní látky z živočichů ani z geneticky modifikovaných organismů. Produkty jsou biostabilní – nebudou podporovat růst mikroorganismů ani plísní.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	GERALYN® SF									Zkouška dle
		32	46	68	100	150	220	320	460	680	
Barva	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	ASTM D 1500
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	34,4	46,0	68,7	101,7	158,7	206,8	342,2	439,6	677,6	ASTM D 445
při 100 °C	mm ² /s	6,1	7,4	10,5	14,1	19,0	24,0	35,7	43,0	63,8	ASTM D 445
Viskozitní index	-	123	125	140	141	136	144	150	151	165	-
Bod tuhnutí	°C	-55	-55	-56	-50	-33	-22	-22	-32	-31	ASTM D 92
Bod vzplanutí	°C	243	266	266	266	279	268	278	271	291	ASTM D 92
Bod hoření	°C	271	362	304	304	313	310	327	324	327	ASTM D 92
ČKS – průměr stopy opotřebení	mm	0,42	0,42	0,43	0,43	0,38	0,35	0,35	0,45	0,42	ASTM D 4172
Deemulgační vlastnosti		40/40/0(10)									ASTM D 1401
Pěnivost – sekvence I., II., III.	ml	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	ASTM D 892

Podrobné informace získáte u vašeho dodavatele:
HAZMIOIL-TÁBOR, Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor - Čekanice
Tel.:381 281 925, 381 281 311, 381 282 154, Fax.:381 282 153
Vodafone.:777 281 925, Telefonica O2.: 606 236 027
Email.:hazmioil@gmail.com , www.hazmioil.cz