

CASSIDA GREASE LTS 1

Nízkoteplotní plastické mazivo pro použití v potravinářském průmyslu

Popis

CASSIDA GREASE LTS 1 je vysoce výkonné, nízkoteplotní plastické mazivo, které bylo vyvinuto speciálně pro mazání strojů používaných při zpracování a balení potravin a nápojů. Je vyrobeno na bázi zahušťovadla (hliníkový komplex), syntetických kapalin a přísad pečlivě zvolených pro jejich způsobilost vyhovět přísným požadavkům potravinářského průmyslu. Produkt je registrován u NSF jako třída H1 (maziva schválená pro náhodný kontakt s potravinami). Splňuje směrnice (1998) Agentury pro veřejné zdraví Ministerstva zemědělství USA (USDA FSIS) a byl USDA FSIS schválen jako třída H1 a uveřejněn ve Vyhlášce č. 1419 „Seznam patentovaných látek a nepotravinových sloučenin“. Produkt obsahuje pouze přísady splňující US 21 CFR 178.3570, 178.3620 a 182 (komponenty schválené pro náhodný styk s potravinami).

Použití

- Chladírny a mrazicí boxy s teplotami do -50°C.
- Kluzná a valivá ložiska.
- Centrální mazací systémy.
- Klouby, spoje, kluzná vedení.

CASSIDA GREASE LTS 1 lze použít také jako ochranný antikorozní film nebo separační prostředek na uzávěry a těsnění nádrží.

Kompatibilita

Kompatibilní s elastomery, plasty, těsněním, uzávěry a barvivy běžně používanými v mazacích systémech v potravinářském průmyslu.

Provozní teploty

-50 až +80°C (krátkodobě až +100°C)

Vlastnosti

- Vynikající chování při nízkých teplotách.
- Výborná odolnost vůči vodě.
- Výborná oxidační a mechanická stabilita.
- Účinná antikorozní ochrana.
- Dobrá přilnavost.
- Neutrální chuť a zápach.

Specifikace a certifikáty

- NSF H1
- Kosher
- Halal

Schválení a doporučení

Toto je stále probíhající proces, pro aktualizované informace kontaktujte místní zastoupení naší společnosti.

- Frigoscandia
- Hoegger Alpina
- Tetra-Pak

Syntetické mazivo

- Neobsahuje přírodní produkty pocházející ze živočichů nebo geneticky modifikovaných organismů.
- Neobsahuje alergeny ani jejich deriváty podle přílohy Směrnice EU 2003/89/ES.
- Vhodné i pro použití při výrobě vegetariánských potravin.
- Biostatické, nepodněcuje růst bakterií a houbových organismů.

„Náhodný kontakt s potravinami“

Registrováno NSF (třída H1) a splňuje směrnice USDA H1 (1998) pro maziva, kde existuje možnost náhodného styku s potravinami.

Vyrobeno pouze z přísad přípustných podle US FDA 21 CFR 178.3570, 178.3620 a všeobecně považovaných za bezpečné (US 21 CFR 182) pro použití v potravinářských mazivech .

Ve shodě s požadavky US 21 CFR 178.3570 by se mělo vyvarovat kontaktu s potravinami, kde je to možné.

V případě náhodilého kontaktu s potravinami, by koncentrace produktu neměla přesáhnout 10 ppm (10 mg/kg potraviny).

V místech a aplikacích, kde lokální legislativa neurčuje maximální koncentrační limity, je doporučeno nepřekračovat limit 10 ppm CASSIDA GREASE LTS 1. Do této míry koncentrace se nepřenáší na potraviny nežádoucí chuť, zápach ani barva maziva a nemá nepříznivé účinky na zdraví.

V souladu s výrobou používejte pouze nezbytné množství maziva a přijměte vhodná opatření, aby se zabránilo nadměrnému kontaktu maziva s potravinami.

Ochrana životního prostředí

Použitá maziva a prázdné obaly zlikvidujte v souladu s platnou právní úpravou. Zbytky maziva nevylévejte do kanalizace, půdy a vody.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací CASSIDA GREASE LTS 1 nepředstavuje žádné riziko pro zdraví a bezpečnost člověka, pokud je používána pro doporučenou aplikaci a jsou dodržovány zásady bezpečnosti práce a hygieny. Stejně jako pro všechny oleje platí vyhýbat se dlouhodobému a opakovanému styku maziva s pokožkou. Podrobnější informace najdete v bezpečnostním listu.

Zacházení a skladování

Všechna potravinářská maziva by měla být skladována odděleně od ostatních maziv, chemikálií a potravin z dosahu přímého slunečního záření a jiných zdrojů tepla. Vhodná skladovací teplota je 0 až 40°C. Za těchto podmínek může být produkt skladován a používán 3 roky od data výroby v neporušeném původním obalu.

Před otevřením se ujistěte, že je nádoba čistá. Doporučuje se ji nejprve umýt přípravkem CASSIDA FLUID PL a pitnou vodou a osušit čistým hadříkem.

Zaznamenejte si datum, kdy bylo balení otevřeno. Aby se produkt nekontaminoval, je vhodné nádobu po použití ihned uzavřít víkem. Po otevření musí být produkt spotřebován do 2 let (nebo do 3 let od data výroby, pokud je to dříve).

Charakteristika

<i>Vlastnosti</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnoty</i>	<i>Zkouška dle</i>
Číslo registrace NSF		119109	-
Vzhled	-	světle žlutá pasta	-
Zahušťovadlo	-	hlinitý komplex	-
Penetrace po prohnětení při 25°C	0,1 mm	310-340	ISO 2137
Třída NLGI	-	1	DIN 51818
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	20	ISO 3104
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	4,8	ISO 3104
Viskozita základového oleje při -30 °C	mm ² /s	960	ISO 3104
Dynamická viskozita při -30°C	Pa.s	1420	DIN 53018
Bod skápnutí	°C	>240	ISO 2176
Rozsah provozních teplot	°C	-50 až +80°C	-
Krátkodobě	°C	<100°C	-
Protlačitelnost při -25°C / -35°C	mbar	300 / 475	DIN 51085
Označení	-	KP HC 1 E-50 L-XEBEA 1	DIN 51502 ISO 6743/9