

CASSIDA GREASE RLS - řada

Plastická maziva pro potravinářský průmysl

Popis

CASSIDA GREASE RLS 00, 0, 1 a 2 jsou plastická maziva, která byla vyvinuta speciálně pro stroje používané při zpracování a balení potravin a nápojů.

Jsou vyrobená na bázi syntetických olejů, komplexního hlinitého mýdla a vybraných přísad pečlivě zvolených pro jejich způsobilost vyhovět přísným požadavkům potravinářského průmyslu.

Produkty jsou certifikovány NSF na ISO 21469 a registrovány jako třída H1 (maziva schválená pro náhodný kontakt s potravinami). Produkty obsahují pouze přísady splňující US 21 CFR 178.3570, 178.3620 a 182 (komponenty schválené pro náhodný styk s potravinami).

Použití

CASSIDA GREASE RLS 00 / RLS 0

- lehce zatížené převodovky mazané plastickým mazivem
- automatické centrální mazací systémy

CASSIDA GREASE RLS 1 / RLS 2

- kluzná a valivá ložiska
- spoje, klouby (otevřené)
- automatické centrální mazací systémy

CASSIDA GREASE RLS 1 je doporučena do centrálních mazacích systémů Lincoln.

CASSIDA GREASE RLS 2 se vyrábí také jako sprej.

Vlastnosti

- Dlouhá životnost.
- Vynikající odolnost vůči vodě zaručuje trvalou ochranu i za přítomnosti velkého množství vody.
- Výborná oxidační a mechanická stabilita. Zabraňuje vzniku nánosů způsobených oxidací při vysokých teplotách, udržuje konzistenci a redukuje vytékání.
- Účinná antikoroze zajišťuje, že součástky a ložiska nekorodují.
- Vynikající přilnavost snižuje spotřebu maziva.
- Neutrální chuť a zápach.

Kompatibilita

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

Specifikace a certifikáty

- NSF H1
- ISO 21469
- Kosher
- Halal
- SVGW (Swiss Water and Gas Authority)
- **RLS 00:** DIN 51502, GP HC 00 G-40
ISO 6743-9, L-XEBEA 00
- **RLS 0:** DIN 51502, GP HC 0 G-40
ISO 6743-9, L-XDBEA 0
- **RLS 1:** DIN 51502, KP HC 1 K-40
ISO 6743-9, L-XDCEA 1
- **RLS 2:** DIN 51502, KP HC 2 K-30
ISO 6743-9, L-XCCEA 2

Schválení a doporučení

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

Provozní teploty

RLS 00: -45°C až +100°C (krátkodobě až +120°C)

RLS 0: -40°C až +100°C (krátkodobě až +120°C)

RLS 1: -40°C až +120°C (krátkodobě až +140°C)

RLS 2: -35°C až +120°C (krátkodobě až +140°C)

Syntetické mazivo

- Neobsahuje přírodní produkty pocházející ze živočichů nebo geneticky modifikovaných organismů.
- Neobsahuje alergeny ani jejich deriváty podle přílohy Směrnice EU 2003/89/ES.
- Vhodný i pro použití při výrobě vegetariánských potravin.
- Biostatický, 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.

Certifikováno NSF na ISO 21469, Bezpečnost strojních zařízení, Náhodilý kontakt maziv s produktem, Hygienické požadavky.

Vyrobeno pouze z přísad přípustných podle US FDA 21 CFR 178.3570, 178.3620 a (nebo) 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 potravin).

V místech a aplikacích, kde lokální legislativa neurčuje maximální koncentrační limity, je doporučeno nepřekračovat limit 10 ppm CASSIDA GREASE RLS. 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 RLS 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 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

CASSIDA GREASE RLS

<i>Vlastnosti</i>	<i>Jednotka</i>	<i>00</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>Zkouška dle</i>
Číslo registrace NSF		92551	119920	92552	92553	-
Vzhled	-	bílá pasta				-
Zahušťovadlo	-	hlinitý komplex				-
Penetrace po prohnětení při 25°C	0,1 mm	400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 – 295	ISO 2137
Třída NLGI	-	00	0	1	2	DIN 51818
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	100	150	150	150	ISO 3104
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	13,4	18,0	18,0	18,0	ISO 3104
Bod skápnutí	°C	> 200	> 240	> 240	> 240	ISO 2176

