

CASSIDA CHAIN OIL LT

Nízkoteplotní olej na řetězy pro potravinářský průmysl

Popis

CASSIDA CHAIN OIL LT je plně syntetický, vysoce výkonný olej na řetězy s vysokou ochranou proti opotřebení, který byl vyvinutý speciálně pro mazání transportních mechanismů uvnitř mrazicích zařízení v potravinářském průmyslu. Je vyroben na bázi syntetických olejů a vybraných přísad pečlivě zvolených pro jejich způsobilost vyhovět přísným požadavkům potravinářského průmyslu. Produkt je certifikován NSF na ISO 21469 a registrován jako třída H1 (maziva schválená pro náhodný kontakt s potravinami). Produkt obsahuje pouze přísady splňující US 21 CFR 178.3570, 178.3620 a 182 (komponenty schválené pro náhodný styk s potravinami).

Použití

- Transportní mechanismy uvnitř mrazicích zařízení, jako jsou spirálové mrazáky.
- Mazání kontaktních bodů kov – kov, kov - keramika v otevřeném zařízení, jako kluzná vedení a řetězy.
- Kluzná a valivá ložiska.

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

Schválení a doporučení

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

Vlastnosti

- Základová kapalina byla speciálně obohacena, aby poskytovala vylepšené mazání za provozních podmínek, kde je nezbytná přilnavost maziva k pohyblivým částem.
- Dobrá ochrana proti opotřebení přináší dlouhodobou životnost komponent, a tedy nižší náklady na údržbu.
- Široký teplotní rozsah pro vynikající výkon, zvláště při teplotách pod bodem mrazu.
- Odolává tvorbě škodlivých produktů oxidace, dokonce i při zvýšených teplotách, což zaručuje dlouhou životnost oleje.
- Vynikající odlučování vody (bez tvorby nežádoucích emulzí) zabraňuje poškození součástí.
- Neutrální zápach i chuť.
- Vysoký viskozitní index zaručuje minimální změny viskozity v závislosti na změnách teploty.
- Účinná antikorozi ochrana kovových povrchů.

Syntetické mazivo

- Neobsahuje přírodní produkty pocházející ze zvířat 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 CHAIN OIL LT. 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 CHAIN OIL LT 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 5 let 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 5 let od data výroby, pokud je to dříve).

Charakteristika

<i>Vlastnosti</i>	<i>Jednotka</i>	<i>CASSIDA CHAIN OIL LT</i>	<i>Zkouška dle</i>
Číslo registrace NSF		132608	
Barva	-	čirá	-
Hustota při 15°C	kg/m ³	831	ISO 12185
Bod vzplanutí	°C	> 210	ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	< -60	ISO 3016
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	ISO 3104
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	6,5	ISO 3104
Deemulgační vlastnosti při 54°C	min	10	ISO 6614