

Produktová informace CASSIDA GREASE HTS 2

Vysokoteplotní plastické mazivo pro potravinářský průmysl

PI-L 2-7530
Strana 1/2

Popis

CASSIDA GREASE HTS 2 je vysoce výkonné, vysokoteplotní plastické mazivo, které bylo vyvinuto speciálně pro stroje používané při zpracování a balení potravin a nápojů.

Je vyrobeno na bázi syntetických olejů, bentonitového zahušťovačla 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

- Aplikace, kde provozní teplota dosahuje krátkodobě až 220°C.
- Kluzná a valivá ložiska.
- Centrální automatické mazací systémy.
- Klouby, spoje, kluzné destičky.

Vlastnosti

- Vynikající výkon za vysokých teplot.
- Dobrá odolnost vůči vodě.
- Výborná oxidační a mechanická stabilita.
- Účinná antikoroziční prevence.
- Dobrá přilnavost.
- Neutrální chuť a zápach.

CASSIDA GREASE HTS 2 je vyroben na bázi bentonitového zahušťovačla, proto není kompatibilní s mazivy vyrobenými na bázi jiných zahušťovačel.

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.

Provozní teploty

-30°C až +200°C (krátkodobě až +220°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, Nahodilý 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 nahodilého 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 HTS 2. 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.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Hodnoty	Zkouška dle
Vzhled	-	běžová pasta	-
Zahušťovadlo	-	anorganické	-
Penetrace po prohnětení při 25°C	0,1 mm	265 - 295	ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51818
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	400	ISO 3104
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	40	ISO 3104
Viskozita základového oleje při 200 °C	mm ² /s	6	ISO 3104
Bod skápnutí	°C	-	ISO 2176
Klasifikace dle DIN	-	KP HC 2 S-30	DIN 51502
Klasifikace dle ISO	-	L-XCGEA 2	ISO 6743-9

Pozn.: Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací CASSIDA GREASE HTS 2 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).