

CASSIDA FLUID GLE - řada

Vysoce výkonné převodové oleje pro potravinářský průmysl

Popis

CASSIDA FLUID GLE 150 a 220 jsou plně syntetické vysoce výkonné převodové oleje s vysokou ochranou proti opotřebením, speciálně vyvinuté pro použití při zpracování a balení potravin a nápojů. Jsou vyrobeny na bázi pečlivě vybraných syntetických olejů a přísad zvolených pro jejich způsobilost vyhovět přísným požadavkům potravinářského průmyslu. Produkty jsou certifikovány u NSF na ISO 21469 a registrovány u NSF 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

- Mazání rotačních strojů na uzavírání plechovek s uzavřeným (recirkulačním) nebo ztrátovým systémem.
- Oběhové a ložiskové systémy tam, kde může dojít ke kontaminaci vodou nebo ovocnou šťávou, např. zařízení na lisování citrusových plodů.

Vlastnosti

- Plně syntetický základový olej poskytuje vynikající mazací vlastnosti při různých provozních podmínkách.
- Oleje CASSIDA FLUID GLE jsou speciálně vyvinuty, aby poskytovaly vynikající mazání zejména tam, kde může dojít ke kontaminaci vodou, potravinami nebo ovocnými šťávami, které jsou udržovány v suspenzi, a poskytují tak vynikající ochranu proti opotřebením a korozi.
- Vynikající odlučování vody v recirkulačních a filtračních systémech.
- Neutrální chuť a zápach.
- Dobrá odolnost vůči oxidaci. Odolné proti tvorbě usazenin a kalů i při zvýšených teplotách, což zaručuje dlouhou životnost oleje i zařízení.

Kompatibilita

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

Specifikace a certifikáty

- NSF H1
- ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51517 CLP

Schválení a doporučení

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

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 potraviny).

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

CASSIDA FLUID GLE

Vlastnosti	Jednotka	150	220	Zkouška dle
Číslo registrace NSF		119921	119104	-
Barva	-	bezbarvý		-
Hustota při 15°C	kg/m ³	849	852	ISO 12185
Bod vzplanutí	°C	258	270	ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-54	-48	ISO 3016
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	150	220	ISO 3104
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	19	25	ISO 3104
Viskozitní index	-	140	143	ISO 2909
Deemulgační schopnost (82°C, 60 min)	-	bez separace		ISO 6614
Zkouška FZG A/8,3/90	stupeň poškození	> 12		DIN 51599

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