

CASSIDA FLUID RC 220

Syntetická kapalina pro rotační ohřivače a sterilizátory v potravinářském průmyslu

Popis

CASSIDA FLUID RC 220 je vysoce výkonná kapalina, speciálně vyvinutá pro použití v rotačních ohřivačích a sterilizátorech při konzervaci potravin a nápojů.

Je vyrobena na bázi pečlivě vybraných syntetických kapalin a přísad 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

- CASSIDA FLUID RC 220 je doporučena pro použití v centrálních mazacích systémech rotačních ohřivačů a sterilizátorů, na mazání ventilů a dalších pohyblivých součástí při dopravě plechovek.

Kompatibilita

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

Specifikace a certifikáty

- NSF H1
- Kosher
- Halal
- DIN 51517 CLP

Schválení a doporučení

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

- FMC rotační tlakové a atmosférické sterilizátory

Vlastnosti

- Speciálně vyvinuto pro snížení opotřebení kluzných kontaktů ocel – bronz.
- Zvyšuje výkonnost strojů a zařízení, snižuje se spotřeba oleje a energie.
- Mísitelný s vodou, nezanechává zbytky ve varných nádobách, sterilizátorech ani v zařízeních na filtraci vody.
- Odolává tvorbě usazenin při zvýšených teplotách.
- Neutrální chuť a zápach.
- Vysoký viskozitní index zaručuje lepší mazání stroje (oblasti s vysokou i nízkou teplotou).
- Dobrá antikorozi ochrana všech kovových povrchů.
- Zvyšuje čistotu plechovek, a snižuje tedy požadavky na čištění před etiketováním.
- Zlepšuje otáčení plechovek ve sterilizátorech.

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 RC. 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 RC 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. 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 přípravkem CASSIDA FLUID PL a/nebo 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

Vlastnosti	Jednotka	CASSIDA FLUID RC 220	Zkouška dle
Číslo registrace NSF		119922	-
Barva	-	světle žlutá	-
Hustota při 15°C	kg/m ³	851	ISO 12185
Bod vzplanutí	°C	239	ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-51	ISO 3016
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	220	ISO 3104
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	26	ISO 3104
Viskozitní index	-	151	ISO 2909