Technical Data Sheet

NatureWax® C-3

DESCRIEREA PRODUSULUI
Amestec proprietar de gliceride vegetale hidrogenate și ingrediente nepericuloase

APLICAȚII
Gliceridele vegetale înlocuiesc parafina în aplicațiile cu ceară

NUMERELE DE PRODUS INCLUSE
110021696 – NatureWax® C-3 Bulk
100087265 – NatureWax® C-3 Flake
100087266 – NatureWax® C-3 Flake HT (Heat Treated Pallets)

PROPRIETĂȚI TEHNICE CHIMICE / FIZICE

Analiză chimică și fizică	Minim	Tipic	Maxim	Unitate de măsură	Metodă
Culoare roșie			2.0		AOCS Cc 13j-97
Acizi grași liberi ca acid oleic (282)			0.1	%	AOCS Ca 5a-40
Valoarea peroxidică			1.5	meq/kg	AOCS Cd 8b-90
Punct de picurare Mettler	124	127	130	°F	AOCS Cc 18-80

UTILIZĂRI POSIBILE
Lumânări: ceară pentru lumânări în recipiente, agent de înmuiere pentru lumânări stâlp

Altele: acoperiri pentru pahare de hârtie, creioane de papetărie, creioane colorate, panglici pentru imprimante, lubrifiant pentru matrițe, finisaje textile, apret, lubrifiant pentru cabluri, lubrifiant pentru metale, adezivi, aditiv pentru rășini termoplastice, produse pentru tratarea pielii, creioane cerate

STATUT PRIVIND BIOINGINERIA
Produsul/produsele enumerate mai sus sunt fabricate din boabe de soia care nu sunt păstrate separat în funcție de identitate. Deși pentru fabricarea produselor noastre se folosesc boabe de soia modificate genetic, rezultatele testelor PCR calitative pentru produsele noastre NatureWax au fost ND (nedetectabil). Informații suplimentare sunt disponibile la cerere.

www.cargill.com

©2020, Cargill, incorporated. Toate drepturile rezervate.

NatureWax® C-3

Technical Data Sheet

AMBALARE ȘI CODIFICARE

Formatul codului lotului

Codul lotului este un număr unic generat de sistemul nostru de comenzi de vânzare. Pornind de la acest număr unic, putem urmări etapele procesării în cadrul sistemului nostru de control al calității până la uleiul/uleiurile-sursă.

TERMEN DE VALABILITATE, TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Termenul de valabilitate al produsului

Produs vrac

Perioada tipică de depozitare în vrac sau „termenul de valabilitate” pentru uleiurile și grăsimile depozitate în vrac este de trei până la patru săptămâni în condiții controlate — protejate de lumină și umiditate, la temperatura corectă și sub atmosferă de azot de protecție.

Produs ambalat

18 luni de la data ambalării. Testele efectuate spre sfârșitul termenului de valabilitate estimat pot indica faptul că acesta poate fi prelungit. Dacă este necesar, vă rugăm să solicitați asistență.

Condiții de transport și depozitare

Produs vrac

Uleiurile vrac trebuie depozitate și transportate în condiții controlate, pentru a fi protejate de lumină și umiditate, menținând temperatura corectă și o atmosferă de azot. Condițiile de depozitare trebuie menținute astfel încât să se reducă la minimum impactul următoarelor patru (4) cauze ale degradării:

1. Căldura – În mod ideal, uleiul trebuie menținut între 60-100°F dacă este lichid la temperatura camerei și la 15-25°F peste punctul de topire dacă este solid la temperatura camerei.

2. Expunerea la oxigen – Deteriorarea oxidativă este cauza principală a problemelor de stabilitate. Modalitățile de reducere la minimum a expunerii la oxigen sunt:

   - Asigurați-vă că uleiul nu cade liber în rezervor; umpleți de jos sau folosiți un tub de coborâre de sus până sub suprafață.
   - Dacă se utilizează un sistem de recirculare, asigurați-vă că nu există pierderi de aer în jurul flanșelor, garniturilor pompei etc.
   - Recirculați uleiul doar atât timp cât este necesar pentru a menține un amestec omogen, adică, cu cât este amestecat mai mult, cu atât crește riscul de degradare.
   - Dacă uleiul urmează să fie păstrat perioade îndelungate (peste trei săptămâni), se recomandă acoperirea rezervorului cu azot .

3. Lumina – Lumina poate cauza degradarea cerii lichide și trebuie luate măsuri pentru a reduce la minimum această expunere. Aceasta este o problemă doar pentru rezervoarele din fibră de sticlă expuse direct la lumina soarelui sau la iluminat interior — rezervoarele din oțel sau izolate nu au, de regulă, probleme de expunere la lumină.

4. Metale în urme – Metalele în urme, precum cuprul și fierul, sunt extrem de pro-oxidante și trebuie avut grijă să se evite orice locuri prin care aceste substanțe ar putea ajunge în ulei. Printre elementele de evitat se numără fitingurile sau supapele fabricate din cupru ori alamă.

Produs ambalat

Pentru a facilita utilizarea, depozitați la 65-85°F. Protejați de căldura și frigul extreme (temperaturi de peste 90°F și sub 40°F).

CONTACT

Cargill Bioindustrial
13400 15th Ave N, Suite B
Plymouth, MN 55441
1-800-842-3631
CIS_customerservice@cargill.com

Se consideră că informațiile de aici sunt adevărate și corecte conform legislației SUA. Toate declarațiile, recomandările sau sugestiile sunt făcute fără nicio garanție, expresă sau implicită, și pot fi modificate fără notificare prealabilă. Ne declinăm toate garanțiile, exprese sau implicite, inclusiv orice garanții de vandabilitate, de adecvare pentru un anumit scop și de neîncălcare a drepturilor, și ne declinăm orice răspundere în legătură cu utilizarea produselor sau a informațiilor conținute aici.

©2020, Cargill, incorporated. Toate drepturile rezervate. (02/20)

www.cargill.com