



Перевірити онлайн

ВИРОБНИК
PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®)

Jl. Gajah Mada No. 35, Medan — 20154, Sumatera Utara (завод:
 Kawasan Industri Medan II, Jl. Pulau Komodo No. 1), Індонезія
 Тел.: +62 61 457 7777
 Факс: +62 61 414 3366
 marketing@permatagroup.com
 https://www.permatagroup.com

ІМПОРТЕР / ПОСТАЧАЛЬНИК
ТОВ «Азовсинтез Україна»

м. Київ, вул. Гарета Джонса, 11/2, Україна
 ЄДРПОУ: 44810557
 Тел.: +380 (95) 332-70-70
 sales@azovsintez.ua
 https://azovsintez.ua

Пальмітинова кислота 98%

 CAS 57-10-3 · Формула $C_{16}H_{32}O_2$ · НД: Специфікація виробника PALMATA® 1698 (Palmitic Acid 98% Min) · методи AOCS

Опис

Пальмітинова кислота 98% (PALMATA 1698, високоочищена C16) — основне застосування — преміальна кормова добавка для дійних корів: «захищений» (rumen-bypass) жир, інертний у рубці й засвоюваний у тонкому кишечнику, дає максимальний приріст жирності та енергетичної цінності молока (C16 має найвищу ефективність переходу в молочний жир). Висока частка C16 (не менше 98%) — для преміальних енергетичних концентратів. Також пом'якшувач і структуроутворювач косметичних кремів і фармацевтичних мазей. Виробник — PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group), бренд PALMATA®, марка 1698: вертикально інтегрована пальмова корпорація з контролем якості та CoA на кожну партію; доступні Halal-, Kosher- та харчова специфікації, реєстрація REACH/TSCA.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Склад C16 (пальмітинова)	не менше 98%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)
Кислотне число	216–220 мг КОН/г	AOCS Te 1a-64
Число омилення	217–221 мг КОН/г	AOCS TI 1a-64 / AOCS Cd 3-25
Йодне число	не більше 0,5 г I_2 /100г	AOCS Tg 1a-64
Масова частка вологи	не більше 0,3%	Карл Фішер
Титр	59–63 °C	AOCS Tr 1a-64
Колір за Lovibond (Y/R)	3,0/0,3 макс	AOCS Cc 13b-45 / LICO 690
Колір APHA	не більше 50	AOCS Td 1b-64 / LICO 690
Склад C14 (міристинова)	не більше 2%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)
Склад C18 (стеаринова)	не більше 2%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)
Інші компоненти	не більше 1%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)

Особливості та переваги (PALMATA 1698 (PT Permata Hijau Palm Oleo))

- Виробник PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®) — вертикально інтегрована пальмова корпорація: від плантацій до олеохімії, з контролем якості на кожному етапі та CoA на кожну партію.
- Висока чистота — не менше 98% C16 (пальмітинова кислота) рослинного походження; стабільне кислотне число 216–220 мг КОН/г.

- Дуже низький колір (Lovibond 3Y/0,3R, APHA не більше 50; типово близько 9) і низька вологість (не більше 0,3%) — білий продукт для косметики, фармації та харчових застосувань.
- Доступні Halal-, Kosher- та харчова (food grade) специфікації лінійки PALMATA®.
- Підтверджена міжнародна реєстрація: REACH, інвентарі TSCA, DSL, ENCS, AICS та інші.
- Легко біорозкладна, не біоакмулює; не є небезпечним вантажем за ADR/IMDG/IATA.

Сфери застосування

- Добрива та агрохімія — як основний ринок — преміальна кормова добавка для дійних корів: інертний у рубці «захищений» (rumen-bypass) жир з найвищою ефективністю переходу C16 у молочний жир — максимум жирності та енергії молока в енергетичних концентратах
- Косметика та парфумерія — як пом'якшувач (емолієнт), со-емульгатор і структуроутворювач кремів, лосьйонів і пінок для гоління (2-10%); опаковувач і загусник олійної фази
- Фармацевтика — як допоміжна речовина мазевих і кремових основ, носій ліпофільних активів; компонент ліпосомальних і пролонгованих форм (статус GRAS)
- Мило та побутова хімія — як тверда мильна основа й со-ПАР: додає твердість і стабільну дрібну піну, доповнюючи стеаринову та лауринову кислоти
- Харчова промисловість — як емульгатор, антиспінювач і носій ароматичних композицій (харчова марка, E570); сировина для моно- й дигліцеридів

Пакування та зберігання

Пакування: 25 кг. Зберігати в сухому прохолодному вентилярованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.