


**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 80%**

CAS 57-10-3 · Формула  $C_{16}H_{32}O_2$  · НД: Специфікація виробника PALMATA® 1680 (Palmitic Acid 80%) · методи AOCS

**Опис**

Пальмітинова кислота 80% (PALMATA 1680, технічна суміш з переважанням C16) — основне застосування — кормова добавка для тварин: як «захищений» (rumen-bypass) жир для дійних корів це інертне в рубці концентроване джерело енергії (майже втричі калорійніше за зерно), що підвищує жирність і надій молока, та сировина для кальцієвих мил (Са-солей) у годівлі. Економічна марка для енергетичних кормів. Також застосовується у господарському милі, детергентах і апретуванні текстилю. Виробник — PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group), бренд PALMATA®, марка 1680: вертикально інтегрована пальмова корпорація від плантацій до олеохімії, CoA на кожну партію; легко біорозкладна, не є небезпечним вантажем.

**Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)**

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Кислотне число	212-220 мг КОН/г	AOCS Те 1a-64
Число омилення	213-221 мг КОН/г	AOCS ТІ 1a-64 / AOCS Cd 3-25
Йодне число	не більше 15 г I <sub>2</sub> /100г	AOCS Тg 1a-64
Масова частка вологи	не більше 0,3%	Карл Фішер
Колір за Lovibond (Y/R)	20/2,0 макс	AOCS Сс 13b-45 / LICO 690
Титр	55-61 °С	AOCS Тr 1a-64
Склад C12 (лауринова)	не більше 2%	AOCS Се 2-66 (газова хроматографія)
Склад C14 (міристинова)	не більше 3%	AOCS Се 2-66 (газова хроматографія)
Склад C16 (пальмітинова)	80-90%	AOCS Се 2-66 (газова хроматографія)
Склад C18 (стеаринова)	не більше 5%	AOCS Се 2-66 (газова хроматографія)
Склад C18:1 (олеїнова)	4-12%	AOCS Се 2-66 (газова хроматографія)
Склад C18:2 (лінолева)	не більше 5%	AOCS Се 2-66 (газова хроматографія)
Інші компоненти	не більше 3%	AOCS Се 2-66 (газова хроматографія)

**Особливості та переваги (PALMATA 1680 (PT Permata Hijau Palm Oleo))**

- Виробник PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®) — вертикально інтегрована пальмова корпорація: від плантацій до олеохімії, з CoA на кожну партію.
- Технічна дистильована насичена пальмова жирна кислота з переважанням C16 (80–90%) — твердість бруска й стабільна піна за нижчою ціною, ніж марка 98%.
- Стабільне кислотне число 212–220 мг KOH/г, низька вологість (не більше 0,3%); насичений профіль (йодне число не більше 15) стійкий до пожовтіння.
- Не класифікується як небезпечна речовина та небезпечний вантаж (ADR/IMDG/IATA); легко біорозкладна, у переліках TSCA, DSL, EINECS та інших.
- Фасування 25 кг, відвантаження зі складу в Києві з повним пакетом документів (CoA/SDS/TDS українською).

### **Сфери застосування**

- Добрива та агрохімія — як основний ринок — кормова добавка для тварин: «захищений» (rumen-bypass) енергетичний жир для дійних корів підвищує жирність і надій молока; сировина для кальцієвих мил (Ca-солей) — економічна марка для енергетичних кормів
- Мило та побутова хімія — як носій твердості господарського й технічного мила (15–20%): високий вміст C16 дає тверду структуру та стабільну дрібну піну; насичений профіль не жовтіє
- Косметика та парфумерія — як опаковувач і структуроутворювач у технічних формуляціях; со-емульгатор олійної фази та апретування текстилю (0,5–2%)

### **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.