АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 01 · 27.10.2026

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

PT Wilmar Nabati Indonesia (Wilmar International, бренд WILFAROL)

Multivision Tower, 12th floor, Jl. Kuningan Mulia Kav. 9B, Guntur, Setiabudi, Джакарта — 12980 (завод: Jl. Kapten Darmo Sugondo No. 56, Gresik 61124); маркетинг: Wilmar Trading Pte Ltd, 28 Biopolis Road, Сінгапур 138568, Індонезія

Тел.: +62 21 2938 0777

OleoMarketing@wilmar.com.sg

https://www.wilmar-international.com

ІМПОРТЕР / ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Азовсинтез Україна»

м. Київ, вул. Ґарета Джонса, 11/2, Україна

ЄДРПОУ: 44810557

Тел.: +380 (95) 332-70-70

sales@azovsintez.ua

https://azovsintez.ua

Жирні спирти 50/50

Марка: WILFAROL 1618 (50:50) · CAS 67762-27-0 · НД: Типовий аналіз за специфікацією виробника WILFAROL 1618 (50:50) · методи AOCS

Опис

Жирні спирти 50/50 (цетеариловий спирт, збалансована суміш C16/C18) — загусник, со-емульгатор і кондиціонувальний агент для кремів, лосьйонів і бальзамів для волосся. Рівне співвідношення C16/C18 дає універсальну кремову, не воскову текстуру й шовковисту гладкість — м’якшу за марку 30/70; у бальзамах для волосся полегшує розчісування й дає ковзання. Стабілізує емульсію та регулює її в’язкість. Типова норма введення 2–7%. Виробник — PT Wilmar Nabati Indonesia (бренд WILFAROL), марка 1618 (50:50), INCI Cetearyl Alcohol.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Зовнішній вигляд	пастилки (луска), білі	Візуальний
Вміст жирних спиртів	не менше 99%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)
Гідроксильне число	210–225 мг KOH/г	AOCS Cd 13-60
Кислотне число	не більше 0,1 мг KOH/г	AOCS Te 2a-64
Число омилення	не більше 1,0 мг KOH/г	AOCS Tl 1a-64
Йодне число	не більше 1,0 г I_2/100г	AOCS Tg 1a-64
Колір (APHA)	не більше 10	AOCS Td 1b-64
Масова частка вологи	не більше 0,1%	AOCS Tb 2-64 (Карл Фішер)
Температура застигання	49–55 °C	LT/WINA-FAL-QC-20-009
Склад C16 (цетиловий)	45–55%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)
Склад C18 (стеариловий)	45–55%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)
Склад C12+C14	не більше 3%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)

Інші компоненти	не більше 3%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)

Особливості та переваги (WILFAROL 1618 (50:50) — PT Wilmar Nabati Indonesia)

• Виробник Wilmar International — один із найбільших у світі виробників олеохімії з вертикально інтегрованим ланцюгом від пальмових плантацій до готової олеохімії (понад 1000 виробничих майданчиків у близько 50 країнах) та контролем якості на кожному етапі.

• Сировина рослинного походження — пальмова та пальмоядрова олія; сертифікація сталого походження RSPO та ISCC.

• Високий вміст жирних спиртів — не менше 99%, низький колір (APHA не більше 10) і дуже низька вологість (не більше 0,1%): чистий продукт для косметики й фармацевтики.

• Збалансоване співвідношення C16/C18 50:50 — універсальна кремова, не воскова текстура, м’якша за марку 30/70; ідеальна для лосьйонів і бальзамів для волосся.

• Форма пастилок (луски) — зручне дозування та швидке плавлення; CoA на кожну партію.

• Легко біорозкладний, не класифікується як небезпечний вантаж (ADR/IMDG/IATA) — безпечний профіль зберігання й перевезення.

Сфери застосування

• Косметика та парфумерія — як емульсійний загусник і кондиціонувальний агент кремів, лосьйонів, молочка й бальзамів-ополіскувачів — гладка кремова текстура без воскового ефекту, разом із катіонними ПАР осідає на волоссі

• Мило та побутова хімія — як модифікатор в’язкості та перлоутворювач у рідких миючих засобах і засобах особистої гігієни (home care)

• Фармацевтика — як емульгувальна основа кремів і мазей — цетеариловий спирт як фармакопейний емульгувальний віск

Пакування та зберігання

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