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 30/70

Марка: WILFAROL 1618 30:70 · CAS 67762-27-0 · НД: Типовий аналіз за специфікацією виробника TDS/WINA-QC-FL-25-025 (рев. 01) · методи AOCS

Опис

Жирні спирти 30/70 (цетостеариловий спирт, суміш C16/C18) — загусник, со-емульгатор і структуроутворювач для щільних кремів, мазей і лосьйонів. Переважання стеарилового спирту C18 дає вищу твердість і щільнішу, «багатшу» текстуру, ніж у марки 50/50, підвищує в’язкість емульсії й стабілізує піну. Формує гладку опору для W/O і O/W систем, знижує липкість і надає шкірі відчуття м’якості. Типова норма введення 2–8%. Виробник — PT Wilmar Nabati Indonesia (бренд WILFAROL), марка 1618 30:70, 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	210–220 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 0,5 г I_2/100г	AOCS Tg 1a-64
Колір (APHA)	не більше 10	AOCS Td 1b-64
Масова частка вологи	не більше 0,3%	AOCS Tb 2-64 (Карл Фішер)
Температура застигання	50–55 °C	LT/WINA-FAL-QC-20-009
Вуглеводні	не більше 0,5%	LT/WINA-FAL-QC-20-008
Склад C16 (цетиловий)	22–32%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)
Склад C18 (стеариловий)	66–76%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)
Склад C12	не більше 0,5%	

		LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)
Склад C14	не більше 1,5%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)
Склад C20 і вище	не більше 3%	LT/WINA-FAL-QC-20-008 (газова хроматографія)

Особливості та переваги (WILFAROL 1618 30:70 (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 низька вологість (не більше 0,3%): чистий продукт для косметики й фармацевтики.

• Стабільне співвідношення C16/C18 30:70 з переважанням стеарилового спирту — вища твердість і загущувальна здатність, ніж у марки 50/50.

• 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 загусник, W/O со-емульгатор і структуроутворювач кремів, лосьйонів, бальзамів і засобів для волосся — робить крем гладшим, лосьйон щільнішим і стабілізує піну

• Мило та побутова хімія — як консистентна добавка та стабілізатор у засобах побутової хімії й особистої гігієни (home care)

• Фармацевтика — як основа мазей і кремів — цетостеариловий 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.