АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.0 · 24.02.2026

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

PetroChina Company Limited (бренд Kunlun)
16 Andelu, Dongcheng District, Beijing 100011, Китай
Тел.: +86 531 6383 6099
http://www.petrochina.com.cn

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

Церезин

Марка: 80A (мікрокристалічний віск) · CAS 8001-75-0 · НД: Стандарт NB/SH/T 0013-2019, марка 80A (PetroChina Kunlun) · кристалізація та густина — за специфікацією виробника

Опис

Мікрокристалічний церезин (нафтовий мікрокристалічний віск, марка 80A) — пластифікатор і структуроутворювач воскових основ помад, бальзамів і дезодорантних стіків. Дрібнокристалічна структура усуває крихкість стіка на холоді й розм’якшення в теплі, підвищує пластичність і знижує синерезис (виділення) олії в косметичних і фармацевтичних композиціях. У свічках підвищує твердість і час горіння, у мазях стабілізує консистенцію. Виробник — PetroChina (бренд Kunlun), марка 80A.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Зовнішній вигляд	плити, від білого до світло-жовтого	візуально
Температура краплепадіння	77–82 °C	ASTM D-127 / GB/T 8026
Температура кристалізації	не менше 30 °C	ASTM D-938
Колір (за GB/T 6540)	не більше 1,0	ASTM D-1500 / GB/T 6540
Пенетрація (100 г, 25 °C)	не більше 30 (0,1 мм)	GB/T 4985
Вміст олії	не більше 3,0%	ASTM D-721 / SH/T 0638
Кінематична в’язкість (100 °C)	не менше 10,0 мм²/с	ASTM D-445 / GB/T 265
Густина (15 °C)	не менше 0,79 г/см³	ASTM D-4052
Сума н-алканів C60 і нижче	за звітом	NB/SH/T 0013 (дод. A)
Сума ізо-/циклоалканів C60 і нижче	за звітом	NB/SH/T 0013 (дод. A)
Водорозчинні кислоти та луги	відсутні	NB/SH/T 0407

Особливості та переваги (Kunlun (марка 80A))

• Виробник PetroChina Company Limited (China National Petroleum Corporation, бренд Kunlun, завод Fushun) — одна з найбільших нафтогазових корпорацій світу; мікрокристалічний віск власного нафтопереробного виробництва.

• Стабільна якість великотоннажного виробництва: випуск за галузевим стандартом NB/SH/T 0013-2019, контроль повного переліку показників (краплепадіння, пенетрація, в’язкість, вміст олії, склад вуглеводнів) у заводській лабораторії.

• Висока чистота марки 80A: колір не більше 1,0 за GB/T 6540 — найсвітліша марка в стандарті; вміст олії не більше 3%, відсутність водорозчинних кислот і лугів. Придатний для косметичних і технічних застосувань.

• Сертифікат аналізу (CoA) на кожну партію з фактичними результатами та методами випробувань (GB/T, SH/T, NB/SH/T).

• Нормативна відповідність: речовина внесена до TSCA, DSL, EINECS, MITI; не є небезпечним вантажем і не класифікується як небезпечна за GHS.

• Постачання зі складу ТОВ «Азовсинтез» в Україні: фасування 25 кг, відвантаження дрібним і великим оптом у день замовлення (за наявності).

• На кожну партію — комплект документів українською: сертифікат аналізу (CoA), паспорт безпеки (SDS) за ДСТУ ГОСТ 30333:2009 та технічна специфікація (TDS).

• Технічна підтримка з підбору марки, дозування та умов застосування.

Сфери застосування

• Косметика та парфумерія — як структурант і пластифікатор губної помади, бальзамів, дезодорантних стіків, кремів і мазей — зв’язує олійну фазу, підвищує температуру плавлення й пластичність (INCI Cera Microcristallina/Ceresin)

• Фармацевтика — як основа мазей, лініментів і супозиторіїв; загусник і пластифікатор м’яких лікарських форм

• Виробництво свічок — як добавка до парафіну у виробництві свічок (5–15%) — підвищує твердість, непрозорість і температуру плавлення, зменшує усадку, провисання та підтікання

• Гума та РТВ — як захисний (антиозонантний) віск для гумових виробів — мігрує на поверхню й утворює бар’єр проти озонового та атмосферного старіння

• Лаки та фарби — як компонент поліролей, мастик, засобів догляду за шкірою та взуттям, антикорозійних і захисних восково-парафінових покриттів

• Деревообробка та будівництво — як просочувальні та полірувальні воски для дерева й паперу, ламінувальні й вологозахисні покриття пакування

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.