АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.0 · 12.01.2025

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

SJ Materials (SJ Chemical Co., Ltd)
1F, Sangrock Bldg, 86, Saimdang-ro, Seocho-gu, Seoul-
, Республіка Корея
http://sjmtrs.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

Захисний віск WX-160S

Марка: WX-160S (мікрокристалічний віск) · CAS 63231-60-7 · НД: Специфікація виробника SJ Materials SJM-R-001 (Rev.0) · методи ASTM

Опис

Мікрокристалічний захисний віск WX-160S — щільний нафтовий віск дрібнокристалічної структури для тимчасової консервації металу, деревини й трубопроводів. Утворює суцільну гнучку плівку, що не тріскається: шар 0,3–0,5 мм дає 6–12 місяців захисту від корозії, вологи й атмосферних впливів. Наноситься розплавом або зануренням, легко знімається нагрівом без розчинників. Дрібнокристалічна структура також підвищує пластичність і блиск свічкових, гумових і полірувальних складів. Виробник — SJ Materials (SJ Chemical Co., Ltd, Республіка Корея), марка WX-160S.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Температура плавлення	66–75 °C	ASTM D-127
Вміст олії	не більше 10%	ASTM D-721
Колір (ASTM D-1500)	не більше 2,5	ASTM D-1500
Питома вага (15/4 °C)	0,84–0,87	ASTM D-1298
Температура спалаху	не менше 200 °C	ASTM D-92
Пенетрація (25 °C), 1/10 мм	за звітом	ASTM D-1321
Кінематична в’язкість, мм²/с	за звітом	ASTM D-445

Особливості та переваги (WX-160S (SJ Materials))

- Виробник SJ Materials (SJ Chemical Co., Ltd), Республіка Корея — спеціалізований виробник нафтових восків; мікрокристалічний віск марки WX-160S власного виробництва.
- Сертифікована якість: система менеджменту ISO 9001, відповідність регламенту REACH (реєстраційний номер 01-2119495561-32-0033); державна відзнака Trade Tower за експортні досягнення.
- Стабільні фізико-хімічні показники партій: температура плавлення 66–75 °C, температура спалаху близько 270 °C, низький вміст олії (близько 6%) і світлий колір — щільна еластична плівка з доброю адгезією.
- Дрібнокристалічна структура дає вищу пластичність і водостійкість, ніж у звичайного парафіну: плівка не тріскається на перепадах температур і краще утримується на металі й деревині.
- Сертифікат аналізу (CoA) на кожну партію з фактичними результатами та методами ASTM (D-127, D-721, D-1298, D-92, D-1321, D-445).
- Нормативна відповідність: речовина внесена до TSCA; не класифікується як небезпечна за GHS і не є небезпечним вантажем.

• Постачання зі складу ТОВ «Азовсинтез» в Україні: фасування у мішках 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

• Лаки та фарби — як антикорозійна консервація металу, деталей, метизів та інструменту — шар 0,3–0,5 мм відрізає поверхню від вологи й кисню на 6–12 місяців; компонент захисних покриттів, поліролей і мастик

• Деревообробка та будівництво — як запечатування торців пиломатеріалів і колод, вологозахисне просочення деревини та зрізів; ламінувальні й пакувальні покриття

• Виробництво свічок — як добавка до парафіну у виробництві свічок — підвищує твердість, температуру плавлення й непрозорість, зменшує усадку та підтікання

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

• Косметика та парфумерія — як структурант мазевих і кремових основ, вазеліну (petroleum jelly), захисних і полірувальних складів — підвищує в’язкість і температуру плавлення (INCI Cera Microcristallina)

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.