



SIPERNAT® 22S

Фізико-хімічні показники *)

Властивості і метод вимірювання	Одиниці	Показник
Питома площа поверхні (N2) згідно стандарту ISO 9277	м2/г	180
Поглинаюча здатність¹⁾ згідно стандарту ISO 19246	мл/100г	235
Розмір частинок, d50 Лазерна дифракція згідно стандарту ISO 13320	мкм	14.0
Втрата при сушінні 2год. при 105°C згідно стандарту ISO 787-2	%	≤ 7.0
Значення pH 5% розчин у воді згідно стандарту ISO 787-9		6,5
Залишок на ситі, 45 мкм згідно стандарту ISO 3262-19	%	≤ 1,5
Електропровідність 4% розчин у воді згідно стандарту ISO 787-14	S/см	≤ 1300
Насипна щільність (матеріал після зберігання) згідно стандарту ISO 787-11	г/л	100
Втрата при прожарюванні²⁾ 2 години при 1000°C згідно стандарту ISO 3262-1	%	≤ 6.0
Вміст SiO2³⁾ згідно стандарту ISO 3262-19	%	≥ 97
Вміст Na у вигляді Na2O¹⁾ внутрішня методика	%	1.0
Вміст Fe у вигляді Fe2O¹⁾ внутрішня методика	ppm	≤ 400
Вміст сульфатів у вигляді SO¹⁾ внутрішня методика	%	≤ 1,5
Фасування (нетто)	кг	15

1) на базі первинної речовини

2) на основі речовини, підданої висушуванню (2 год при 100°C)

3) на основі речовини, підданої прожарюванню (2 год при 1000°C)

SIPERNAT® Specialty Silicas представляє спеціальну серію продуктів осаджених силікатів кремнезему а також силікатів алюмінію і кальцію.

Варіювання різних параметрів, як-от питома площа поверхні, розмір часток, чистота, маслопоглинаюча здатність і гідрофобність, дає змогу отримати продукти з різними властивостями.

SIPERNAT® 22 S – кремнезем з високою поглинальною здатністю, з високою абсорбційною ємністю для рідин. Не допускає забивання обладнання, збільшує термін придатності, підвищує точність дозування, покращує стабільність при зберіганні, запобігає злежуванню і грудкуванню продуктів в порошковій формі.

ЗБЕРІГАННЯ

Осажені силікатні продукти Evonik надзвичайно хімічно стабільні. Однак, осажені силікати, включаючи цей продукт, можуть поглинати вологу та/або леткі органічні сполуки з навколишньої атмосфери. Рекомендовано зберігати продукт в оригінальній герметичній упаковці в сухому, прохолодному місці, захищеному від летких органічних речовин.

CAS-No. 112926-00-8 (ex 7631-86-9)