

NİĖTAŞ (MİKROKAL) 95K

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Нийташ Микронизе Кальцит Тиджарет ве Санайи ЛТД Шти, г. Нийде, ТУРЦИЯ

ОПИСАНИЕ

Супер-мелкий натуральный карбонат кальция, обработанный жирными кислотами

ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Стандарты

XRF, EN 196-2, ASTM D 3872

CaCO₃ 99,10 %

MgO 0,06 %

Fe₂O₃ 0,03 %

Al₂O₃ 0,09 %

SiO₂ 0,02 %

Нерастворимые в HCl вещества 0,02 %

ФИЗИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность (ISO 787/10) 2,7 кг/дм³

Твёрдость (по шкале Мооса) 3,0

Белизна (L) (ISO 2470) 99,0 %

Яркость (ISO 2470) 98,5 %

Значение pH (ISO 787/9) 9

Влажность (ISO 787/2) < 0,3 %

Маслоёмкость (ISO 787/5) 23 г / 100г

ДОП впитывание (ISO 787/5) 27 г / 100г

Удельн. площадь поверхности (Malvern) 4,90 м² / г

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*(Sympatec RODOS dry analysis)

Feeder: VIBRI

Pressure: 3,00 bar

Vacuum: 44,00 mbar

Measuring duration: 11 s

Cycle time: 1000 ms

** (Malvern Mastersizer 2000 v. 5.4)

Hydro 2000MU (A)

Dispersant: Water

Particle RI: 1,572

Dispersant RI: 1,330

Obscuration: 10.00 % - 13.00 %

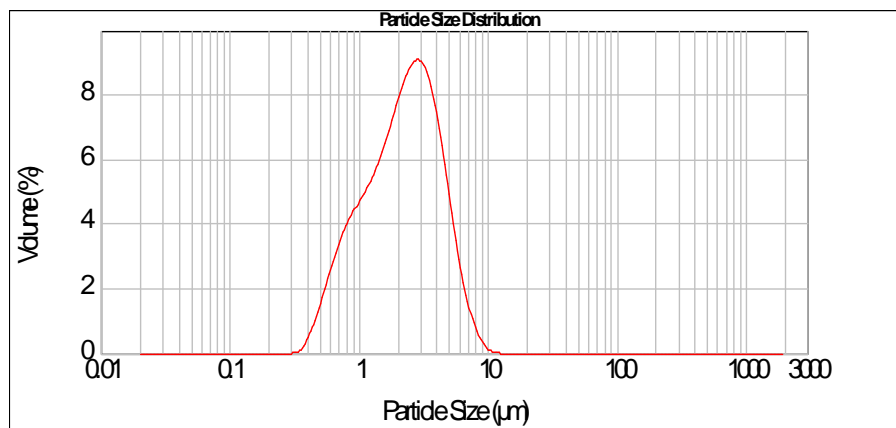
*сухой анализ

**с растворителем

Усечённый верх d(0,97) : 3,2 µm 3,7 µm

Размер средней частицы d(0,50) : 0,8 µm 1,2 µm

Частица < 2µm Q (2 µm) : 91 % 83 %



ПРИМЕНЕНИЕ

Оконный профиль, ПВХ, сайдинг, стеновые панели, трубы, кабель

УПАКОВКА

25-кг крафт-мешки с ПЭ-вкладышем, упакованные в слинг-беги массой 1250 кг