



AEROSIL® 300

Властивості	Одиниці	Показник
Питома площа поверхні	м²/г	300 ± 30
Значення pH концентрація іонів водню (4% суспензії)		3.7 - 4.5
Масова частка води 2 год. при 105°C	%	≤ 1.5
Насипна щільність	г/л	± 50
Вміст SiO ₂	%	≥ 99.8
Фасування (нетто)	кг	10

Регістрація AEROSIL 300

CAS-No. 112 945-52-5
7631-86-9

REACH (Europe)	registered
TSCA (USA)	registered
DSL (Canada)	registered
AICS (Australia)	registered
ENCS (Japan)	registered
IECSC (China)	registered
KECI (Korea)	registered

AEROSIL 300 гідрофільний пірогенний діоксид кремнію з питомою площею поверхні 300 м²/г

Галузь застосування

- Фарби та лаки
- Ненасичені полієфірні смоли
- Кабельні компаунди і гелі
- Силіконові гуми
- Клеї і герметики
- Фарби для друку
- Фармацевтика
- Косметика

Властивості

- Регулювання реології і тиксотропії рідких систем, в'язючих речовин, полімерів
- Поліпшення фізико-механічних властивостей силіконових каучуків високотемпературної вулканізації
- Стабілізація суспензій, покращення текучості порошків
- Служить загущувачем в процесі виробництва прозорих лаків на основі полієфірних смол
- Виступає в якості високодисперсного носія каталізаторів і активних речовин

Зберігання, пакування.

Рекомендовано зберігати продукт в оригінальній герметичній упаковці в сухому місці, захищеному від летких органічних речовин. Продукт пожежо- і вибухобезпечний, не має загальнотоксичного впливу. Поставляється в багатошарових мішках 10 кг.