

# Aerosil® 200

KARTA TECHNICZNA 1/1

## Hydrofilowa krzemionka płomieniowa

Aerosil® 200 jest hydrofilową krzemionką płomieniową o powierzchni właściwej 200 m<sup>2</sup>/g.

### ZASTOSOWANIA

- Farby i lakiery
- Nienasycone żywice poliestrowe, laminaty i żelkoty
- Kauczuk silikonowy HTV i RTV
- Kleje i masy uszczelniające
- Farby drukarskie
- Kable i żele kablowe
- Środki ochrony roślin
- Kosmetyki

### WŁAŚCIWOŚCI

- Sterowanie reologią i tiksotropią płynów, spoiw, polimerów itd.
- Środek antysedymencyjny, zagęstnik, przeciwdziałanie zaciekom
- Dodatek wzmacniający kauczuk silikonowy HTV i RTV
- Poprawa sypkości proszków
- Dodatek pochłaniający wilgoć i zapobiegający zbrylaniu się proszków

### DANE FIZYKO-CHEMICZNE

Powierzchnia właściwa (BET)	200 ± 25 m <sup>2</sup> /g
Gęstość nasypowa* w oparciu o DIN EN ISO 787/11, sierp. 1983	~ 50 g/l
Strata po suszeniu* 2h przy 105°C	≤ 1,5 % w/w
Strata po prażeniu 2h przy 1000°C w przeliczeniu na suchą masę (2h przy 105°C)	≤ 1,0 % w/w
Wartość pH 4%-owa dyspersja wodna	3,7 – 4,5
Zawartość SiO <sub>2</sub>	> 99,8 % w/w

\* wartości mierzone przed opuszczeniem zakładu produkcyjnego. Podane wartości są przybliżone. Poszczególne parametry mogą podlegać specyfikacji.

### REJESTRACJA

nr CAS	112 945-52-5 7631-86-9
REACH (Europa)	zarejestrowany
TSCA (USA)	zarejestrowany
DSL (Kanada)	zarejestrowany
AICS (Australia)	zarejestrowany
ENCS (Japonia)	zarejestrowany
IECSC (Chiny)	zarejestrowany
KECI (Korea)	zarejestrowany

### MAGAZYNOWANIE

Produkt należy przechowywać w czystych, suchych pomieszczeniach, w których nie występuje wilgoć. Czas zużycia produktu od daty produkcji: 2 lata.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.