

Silice pirogenica idrofila

DESCRIZIONE

Aerosil 200 è una silice pirogenica idrofila con un'area superficiale specifica di 200 m²/g.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Addensante per sistemi resinosi.
- Area superficiale specifica (BET) 175 - 225 m²/g

DATI TECNICI

Densità	compattata circa 50 g/l
pH	in dispersione al 4%: 3,7-5,4
Contenuto solido	SiO ₂ > 99.8 %

CARATTERISTICHE

Campo d'impiego	Trova applicazione in: vernici, rivestimenti, resine poliesteri insature, resine da laminazione e gelcoat, gomme siliconiche HTV e RTV-2K, adesivi e sigillanti, inchiostri da stampa.
-----------------	--

APPLICAZIONE

Note:

Tra le sue proprietà annovera: controllo della reologia e della tissotropia di sistemi liquidi, leganti, polimeri, ecc.; utilizzata come agente anti-sedimentazione, addensante e anti-sgocciolamento; migliora la scorrevolezza libera e le caratteristiche anti-agglomeranti delle polveri.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Confezioni:

10 Kg

Conservazione:

2 anni in contenitori chiusi in ambiente asciutto e protetto da sostanze volatili