



## BOLLETTINO TECNICO

# ***SILICE PIROGENICA K20***

*Silice pirogenica idrofila*

### **Descrizione e campi di applicazione**

**K20** è silice pirogenica idrofila con una superficie specifica di circa 200 m<sup>2</sup>/gr, viene applicata principalmente nel settore gomma, adesivi e sigillanti, rivestimenti e pitture.

**Natura Chimica:** Silice pirogenica idrofila micronizzata

### **Valori tipici:**

Area della superficie specifica (BET) m <sup>2</sup> /g	200±15
Valore del pH in dispersione al 4%	3,9- 4,5
Perdita all'essiccazione (2 ore a 105 °C)%	≤2,0
Perdita alla combustione (2 ore a 1000 °C @ 2 ore a 105 °C)%	≤2,0
Residuo del setaccio (45µm) mg / kg	≤250
Contenuto di silice (basato sul materiale)%	≥99,8

Densità apparente (basata su materiale essiccato a 105 °C per 2 ore) gr/dm<sup>3</sup> 40 ~ 60

- Riempitivo rinforzante per elastomeri
- Agente reologico tissotropante anti-sedimentazione, anti-colatura ed addensante
- Anti-agglomerante per polveri General Industrial Coatings
- Wood coatings
- Powder coatings
- Plastic coatings

### **Stoccaggio e manipolazione:**

Per una sua corretta conservazione porre il materiale in ambiente asciutto e ben ventilato. In merito alle altre condizioni di utilizzo e manipolazione e/o fuoriuscita accidentale fare riferimento alla documentazione di sicurezza.

Rev.1 / 09-10-2020

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze. Poiché le condizioni di applicazione sono al di fuori del nostro controllo, l'utilizzatore dovrà verificare l'idoneità del prodotto nei propri sistemi formulativi, pertanto Amik non assume alcuna responsabilità diretta ed indiretta inerente l'utilizzo dei nostri prodotti.