

Mielony proszek krzemu 0,063 mm powstaje w wyniku mielenia metalicznego krzemu kawałkowego w młynach sitowych oraz separacji końcowej. Uzyskiwany produkt finalny charakteryzuje się nieregularnością kształtów, co zapewnia dużą wartość powierzchni rozwinięcia proszku, a tym samym wysoki poziom jego reaktywności. Jest to szczególnie istotne w procesach chemicznych, w których następuje konwersja krzemu (Si) do węgla krzemu (SiC)



ZASTOSOWANIE:

Mielony proszek krzemu stosuje się jako składnik do produkcji mas mikroporowatych wykorzystywanych w przemyśle hutniczym, do szerokiej gamy innych materiałów ogniotrwałych oraz przy produkcji materiałów ciernych.



WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:

Postać: Proszek mielony

Skład chem.	Si	Fe	Al	Ca
	min. 98,5%	max. 0,5%	max. 0,5%	max. 0,3%

Granulacja	<0,045 mm	>0,063 mm	>0,300 mm
	max. 50%	max. 15%	0%



PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT:

Materiał pakowany jest w worki typu big bag o masie 1 Mg lub worki papierowe 25 kg składowane na palecie i foliowane.



UTYLIZACJA, ZAGROŻENIA:

Ze względu na postać i zastosowanie substancji, powstawanie odpadów jest znikome. Utylizacja posegregowanych odpadów i substancji przeterminowanych. poprzez zwrot do dystrybutora produktu lub w sposób przewidziany w aktualnie stosownych przepisach.