

Mikrosfera

- gwarancja stałej i stabilnej współpracy,
- atrakcyjna cena,
- odbiory własne, organizacja dostaw samochodowych.

bioeko.tauron.pl

MIKROSFERA



ZASTOSOWANIE:

- lekki wypełniacz polimerowy – redukuje masę,
- materiał ogniotrwały,
- dodatek do farb - ciepłe farby,
- w budownictwie – ciepłe zaprawy,
- stosowany przy wydobyciu ropy, gazu ziemnego.

CHARAKTERYSTYKA:

Mikrosfery (cenosfera) są to małe kuliste cząstki polimerów wypełnione gazem. Zalicza się je do lekkiej frakcji glinokrzemianów, występujących w popiołach lotnych i żużlach paleniskowych, powstałych z konwencjonalnego spalania węgli kamiennych.

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

(poglądowe zawartości składników głównych*)

Lp.	Składnik	Zawartość procentowa [%]*
1.	SiO_2	54
2.	Al_2O_3	26
3.	Fe_2O_3	5
4.	Cao	1
5.	MgO	1,6
6.	K_2O+Na_2O	1,2
7.	TiO_2	0,8
8.	Chlor	0,2

- kolor: szary,
- zapach: specyficzny,
- gęstość (0,2-0,8 g/cm 3),
- wysoka wytrzymałość mechaniczna (210-350 kg/cm^2),
- niski współczynnik przewodzenia ciepła (0,1-0,2 W/mK),
- duża odporność na agresywne czynniki chemiczne,
- wysoka stabilność termiczna (1000-1450°C),
- zawartość wody w suchej mikrosferze <0,5%.

Źródło pochodzenia:

TAURON Wytwarzanie S.A.
ul. Promienna 51
43-603 Jaworzno

Biuro sprzedaży:

Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.

Oddział Jaworzno
ul. Energetyków 15
43-603 Jaworzno

tel.: 605 152 556
e-mail: UPS@tauron.pl