



MIKROSFERA



MIKROSFERA

KORZYŚCI DLA KLIENTA:

- Gwarancja stałej i stabilnej współpracy
- Atrakcyjna cena
- Odbiory własne, organizacja dostaw samochodowych pod wskazany adres

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.

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

(poglądowe zawartości składników głównych)

Lp.	Składnik	Zawartość procentowa [%] [*]
1.	SiO ₂	54
2.	Al ₂ O ₃	26
3.	Fe ₂ O ₃	5
4.	CaO	1
5.	MgO	1,6
6.	K ₂ O+Na ₂ O	1,2
7.	TiO ₂	0,8
8.	Chlor	0,2

- Kolor: szary
- Zapach: specyficzny
- Gęstość (0,2-0,8 g/cm³);
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna (210-350 kg/cm²);
- 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
43-603 Jaworzno
ul. Energetyków 15
tel.: 605 152 556
e-mail: UPS@tauron.pl

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 węgla kamiennych.