

PARAMETRY FIZYCZNE:

Ciężar Właściwy	4.1 g/cm ³
Ciężar nasypowy	: 2.4 g/cm ³
Twardość	: 8 (w Skali Mohs'a)

SKŁAD MONERALOGICZNY:

Garnet (Granat almandynowy - Szlachetny)	: 99>%
Ilmenit	: <0,6%
Inne	: < 0,1%

SKŁAD TLENKOWY I CHARAKTERYSTYKA

Aluminium	[jako Al ₂ O ₃]	: 21%
Żelazo	[jako Fe ₂ O ₃]	: 31%
Krzem	[jako Si O ₂]	: 35%
Magnez	[jako Mg O]	: 8%
Wapń	[jako Ca O]	: 1.5%
Tytan	[jako Ti O ₂]	: 1.0%
Ołów	[jako P ₂ O ₅]	: 0.05%
Mangan	[jako Mn O]	: 0.5%
Cyrkon	[jako Zr O ₂]	: Śladowe
ZAWARTOŚĆ CHLORKU		: W Normie
SOLE ROZPUSZCZALNE		: Mniej niż 100 ppm
pH W ŚRODOWISKU WODNYM:		6.93
ZAWARTOŚĆ GIPSU		: BRAK
WILGOTNOŚĆ		: Mniej niż 0.5%
ZAWARTOŚĆ WĘGLANU		: Śladowe
SAMOZAPŁON		: Nie występuje
ZAWARTOŚĆ METALI		: Śladowe
[Szczególnie: wolne żelazo, wolna miedź i metale ciężkie]		

INNE PARAMETRY FIZYKO - CHEMICZNE :

Struktura Kryształów	: Sześcienna
Kształt	: Dwunastościan (dodecadnedron ze sporadycznymi trapezodrami)
Przełom	: Muszlowy, nieregularny
Trwałość	: Bardzo duża
Swobodny Przepływ	: 90% minimum
Podatność na Kwas	: Nie reaguje
Absorpcja Wilgoci	: Nie higroskopijny
Magnetyzm	: Nieznacznie magnetyczny
Przewodnictwo wyciągu wodnego ścierniwa	: 10 mS/m (Mikro siemensów na metr) (norma < 25 mS/m)
Radioaktywność	: Nie przekraczająca radioaktywności tła
Inne Niekorzystne Właściwości	: Brak
Zawartość Wolnej Krzemionki	: Brak

Pakowany w:

- 25 Kg dwuwarstwowe worki
- 1 tonowe big-bagi
- W inny sposób na specjalne życzenie klienta

***JetGarnet* czyli granat szlachetny almandynowy – jest zgodny z norma EN ISO 11126-10: 2000.**