



Scheda tecnica del prodotto GARNET 30/60 mesh

Composizione chimica (Tipica)

SiO ₂ *	37 %
Al ₂ O ₃	21 %
FeO	30 %
Fe ₂ O ₃	2 %
MgO	6 %
CaO	2 %
TiO ₂	1 %
MnO	1 %

* Riferito a SiO₂ silice non cristallino (silice non libera)

Composizione minerale (Tipica)

Granato (Almandino)	>97%
Ilmenite	<1,5 %
Zircone	< 0,1 %
Quarzo (silice libera)	< 0,1 %

Analisi granulometrica (% peso tipico ritenuto)

Mesh	Microns	Cumulativo	Discreto
30	600	1	1
35	500	4	3
40	425	15	11
45	355	37	22
50	300	59	22
60	250	80	21
70	212	92	12
80	180	97	5
100	150	99	2
PAN	PAN	100	1

Composizione fisica (Tipica)

Densità materiale	2.3 T/m ³
Peso specifico	4.1
Durezza (moh)	7,0-8,0
Punto di fusione	1.250 °C
Geometria del grano	Sub angolare

Altre caratteristiche (Tipica)

Radioattività	Generalmente non misurabile
Igroscopticità	Non-igroscoptico, Inerte
Totale Cloruri	10-20 ppm
Conduttività	100-150µS/cm (10-15mS/m)

Imballaggio

- Sacchetti da 25kg imballati su pallet da 1-2 tonnellate
- Big bag da 1MT o 2MT con beccuccio inferiore e rivestimento interno in plastica.

Fonte

- Prodotto Australiano
- Codice prodotto: GAR04