

SinterBall Jat

Análise Granulométrica

% Retido

Grãos	8/16	12/20	18/30	20/40	35/70
#6	0,0	-	-	-	-
#8	1,4	-	-	-	-
#10	11,6	0,0	-	-	-
#12	18,3	0,1	-	-	-
#14	39,4	4,6	-	-	-
#16	24,8	32,3	0,0	0,0	-
#18	-	44,7	3,2	-	-
#20	4,4	16,0	20,0	5,5	-
#25	-	-	43,6	33,2	0,0
#30	-	2,2	26,7	32,8	-
#35	-	-	5,0	21,3	4,7
#40	-	-	1,1	5,6	17,7
#50	-	-	-	1,5	46,6
#60	-	-	-	-	18,1
#70	-	-	-	-	9,1
#100	-	-	-	-	3,4
Finos	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4
Diâmetro Médio (mm)	1,61	1,14	0,77	0,68	0,36

Análise Química

%

Al ₂ O ₃	74
Fe ₂ O ₃	15
SiO ₂	7
TiO ₂	2
K ₂ O	1
Outros	1

Análise Mineralógica

%

Corídon -α Al ₂ O ₃	90,7
Hematita -α Fe ₂ O ₃	5,3
Maguemitita -γ Fe ₂ O ₃	2,8
Pseudobrookita Fe ₂ TiO ₅	1,1

Outras Propriedades

Densidade Bulk	g/cm ³	2,08
----------------	-------------------	------

Resistência ao Esmagamento psi, % finos

	8/16	12/20	18/30	20/40	35/70
12.500 psi	21	16	7	4	-
15.000 psi	-	-	-	-	5

Solicitações da Ficha de Segurança através do site:
intranet.infobasys.com.br/Produto_FSM/Curimbaba/FSM_pt.nsf/wPortal?OpenPage.

+55 35 3729-7600 • comercial@grupocurimbaba.com.br



GRUPO CURIMBABA