

SinterBall Lock Bauxite

Análise Granulométrica

% Retido	16/30			20/40			30/60		
Grãos	R1	R1.5	R2	R1	R1.5	R2	R1	R2	R3
#18	18	17	26	-	-	-	-	-	-
#20	66	56	53	4	3	3	-	-	-
#25	13	17	17	36	32	34	-	-	-
#30	3	6	2	39	37	35	-	-	-
#35	-	-	-	19	24	24	-	-	-
#40	-	4	2	2	3	3	41	42	42
#50	-	-	-	-	1	1	46	45	45
#60	-	-	-	-	-	-	9	9	9
#70	-	-	-	-	-	-	3	3	3
#100	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Finos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diâmetro Médio (mm)	0,927	0,899	0,934	0,690	0,670	0,676	0,411	0,413	0,414

Pressão de Confinamento psi, % finos

	16/30			20/40			30/60		
	R1	R1.5	R2	R1	R1.5	R2	R1	R2	R3
12.500 psi	9,7	13,9	15,8	5,6	5,5	8,9	4,1	5,8	8,0

Análise Química

% Al ₂ O ₃	73,7
Fe ₂ O ₃	14,8
SiO ₂	6,4
TiO ₂	1,9
Outros	3,2

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

Outras Propriedades

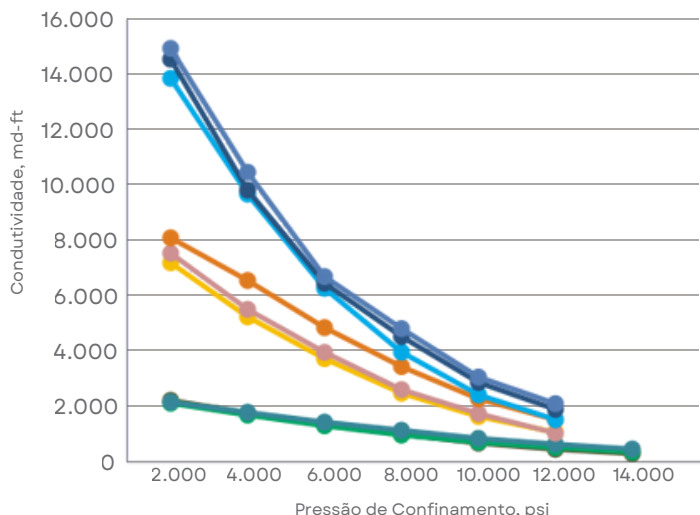
Esfericidade e Arredondamento	-	0,85x0,85
	g/cm ³	1,90
Densidade Bulk	lb/ft ³	119
Densidade Aparente	g/cm ³	3,60
Densidade Absoluta	g/cm ³	3,67
Turbidez	FTU	122
Solubilidade em Ácido	%	6,1



SinterBall Lock Bauxite

SinterBall Lock Bauxite - Condutividade

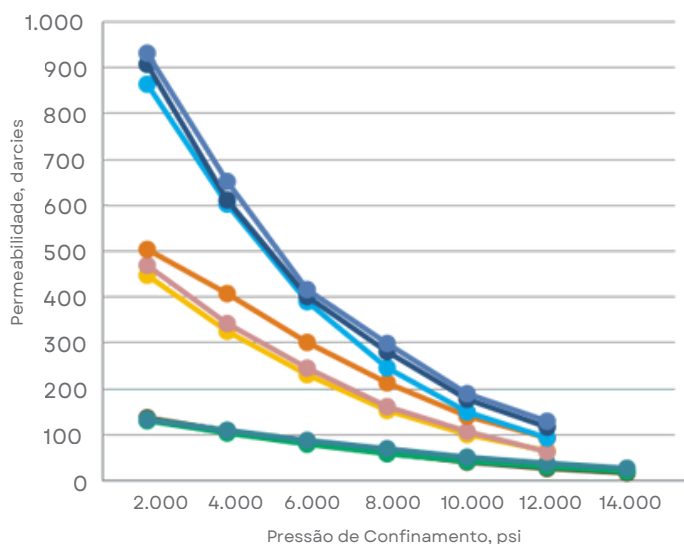
md-ft - 2% KCl - 2lb/ft² @250°F



	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000
16/30 R1	14.448	10.117	6.466	4.647	2.952	2.022	-
16/30 R1.5	14.071	9.492	6.235	4.371	2.763	1.822	-
16/30 R2	13.400	9.350	6.059	3.825	2.334	1.459	-
20/40 R1	7.823	6.331	4.682	3.316	2.191	1.457	-
20/40 R1.5	7.286	5.320	3.817	2.515	1.676	990	-
20/40 R2	6.951	5.059	3.594	2.387	1.573	1.015	-
30/60 R1	2.080	1.718	1.377	1.093	809	607	435
30/60 R2	2.037	1.621	1.246	924	668	494	335
30/60 R3	2.137	1.695	1.286	952	640	426	274

SinterBall Lock Bauxite - Permeabilidade

darcies - 2% KCl - 2lb/ft² @250°F



	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000
16/30 R1	893	649	432	322	211	148	-
16/30 R1.5	868	607	414	301	197	133	-
16/30 R2	827	605	406	266	169	108	-
20/40 R1	491	411	313	229	156	107	-
20/40 R1.5	457	344	253	173	119	72,7	-
20/40 R2	434	327	239	164	112	74,4	-
30/60 R1	131	114	95	79	60	48	36
30/60 R2	129	109	89	68	51	40	28
30/60 R3	132	111	88	67	47	33	22