

SinterBlast

Análise Granulométrica

% Retido

Grãos	40/120	120/270
#40	1	-
#50	38	-
#70	33	-
#80	12	1
#120	16	15
#140	-	22
#170	-	29
#200	-	17
#270	-	10
#325	-	2
Finos	-	4

Análise Química

%	
Al ₂ O ₃	73,8
Fe ₂ O ₃	14,8
SiO ₂	7,0
TiO ₂	1,9
CaO	1,6
Outros	0,3

SinterBlast Bauxite é um propante angular de alta resistência e de malha fina fabricado por Mineração Curimbaba em Poços de Caldas, Brasil.

Aplicações

>> Mais eficaz que areia de sílica de malha 100.

- Reduz a tortuosidade por abrasão nos túneis perfurados e ao redor das fraturas do poço.
- Reduz a pressão de atrito na perfuração, por isso reduz os custos com cavalos de força.
- Microfraturas com finos reduzidos por aplastamento.

>> Propante primário em águas profundas.

- Muito abrasivo para atrito na fratura.
- Grãos finos para o transporte em água e gel.
- Mineralogia de bauxita de alta resistência.

>> Vantagens sobre a areia de sílica

- Mais forte, mais durável devido a mineralogia.
- Maior angularidade.
- 30 vezes mais abrasivo.
- Maior resistência ao aplastamento.
- Maior condutividade.

Outras Propriedades

		40/120	120/270
Densidade Bulk	g/cm ³	1,87	1,53

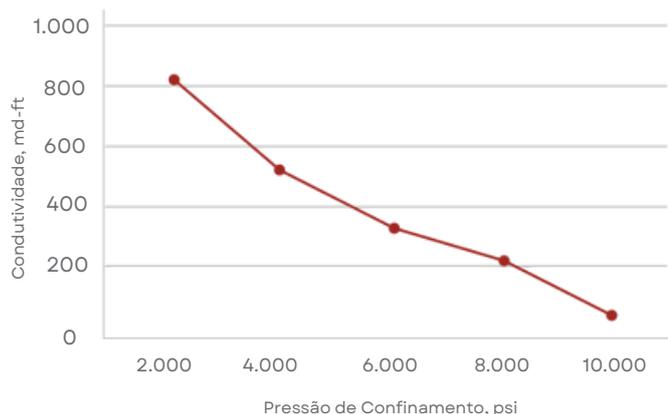
Solicitações da Ficha de Segurança através do site:
intranet.infobasys.com.br/Produto_FSM/Curimbaba/FSM_pt.nsf/wPortal?OpenPage.



SinterBlast

SinterLite Lock Bauxite - Condutividade

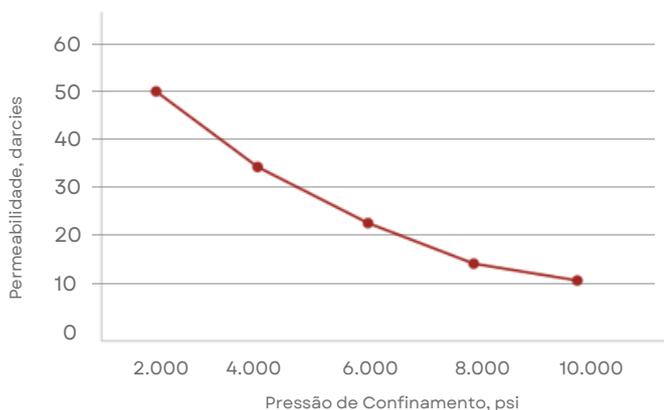
md-ft - 2% KCl - 2lb/ft² @250°F



	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
40/120	811	517	329	209	134

SinterLite Lock Bauxite - Permeabilidade

darcies - 2% KCl - 2lb/ft² @250°F



	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
40/120	50	34	24	16	11