

# DATA SHEET TÉCNICO

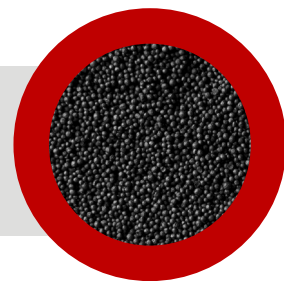
## DATA SHEET TÉCNICO PROPANTE



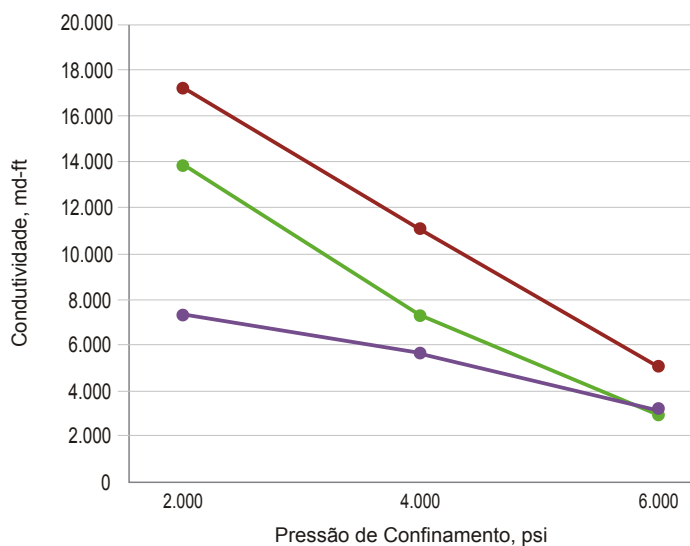
Propriedades	Grãos	LWP		
		10/20	16/30	20/40
		% Retido		
Análise Granulométrica	# 8	1		
	# 10	1		
	# 12	47		
	# 14	40		
	# 16	7	4	
	# 18		24	
	# 20	4	34	5
	# 25		28	21
	# 30		10	33
	# 35			34
	# 40			6
	# 50			1
Finos		0	0	0
Diâmetro Médio	mm	1,183	0,919	0,650
Esferecidade e Arredondamento	-		0,9 x 0,9	
Densidade Bulk	g/cm <sup>3</sup>	1,55	1,53	1,57
	lb/ft <sup>3</sup>	97	96	98
Densidade Aparente	g/cm <sup>3</sup>	2,79	2,75	2,78
Densidade Absoluta	g/cm <sup>3</sup>	3,03	2,82	2,94
Turbidez	FTU	35,7	53,1	41,4
Solubilidade Ácida	(HCl+HF)%		6,1	
Resistência a Compressão psi, % finos	3.000	3,6	2,0	
	4.000	12,8	6,2	
	5.000	15,6	9,7	3,9
Análise Química, %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		60,2	
	SiO <sub>2</sub>		25,0	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		11,0	
	TiO <sub>2</sub>		1,2	
	Outros		2,6	

\*Dados técnicos determinados de acordo com a ISO 13503-5 e 13503-5.





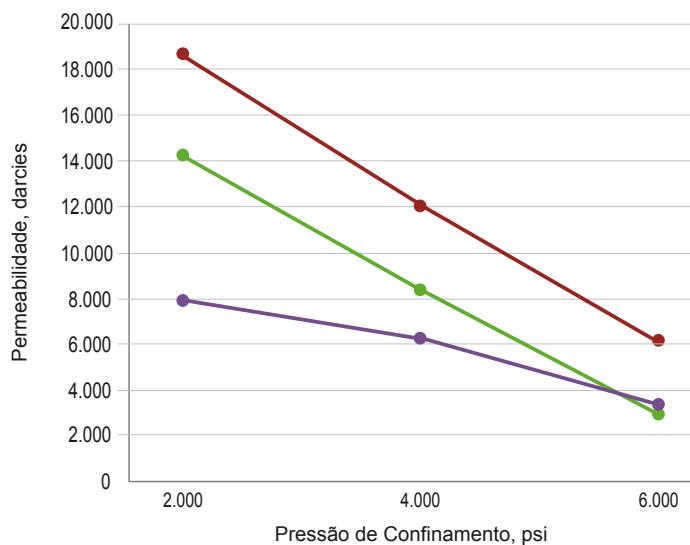
## DATA SHEET TÉCNICO DATA SHEET TÉCNICO PROPANTE



### SinterPropLite - Condutividade

md-ft - 2% KCl - 2lb/ft<sup>2</sup> @300° F

	2.000	4.000	6.000
# 10/20	17.436	10.622	4.928
# 16/30	13.753	7.488	2.971
# 20/40	7.343	5.644	3.173



### SinterPropLite - Permeabilidade

darcies - 2% KCl - 2lb/ft<sup>2</sup> @300° F

	2.000	4.000	6.000
# 10/20	914	598	294
# 16/30	705	410	177
# 20/40	392	312	185

