

ARENA FS 30/50 FRAC SAND

			API RC-19C	Datos/ Data
Turbidez/ Turbidity (NTU)			<250	10
Factores de esfericidad y redondez/ Krumbein Shape Factors				
Redondez/ Roundness			≥0,6	0,7
Esfericidad/ Sphericity			≥0,6	0,8
Clusters (%)			<1,0	0
Densidad a granel/ Bulk Density (g/cc)				1,51
Densidad a granel/ Bulk Density (p/ft3)				93,45
Densidad/ Specific Gravity (Apparent Density)				2,65
Análisis granulométrico/ Particle Size Distribution				
	mm.	mesh		
	0,850	20		0
	0,600	30		0,6
	0,500	35		22,7
	0,425	40		55,1
	0,355	45		20,8
	0,300	50		0,7
	0,212	70		0,1
	fondo	pan		0
	Total			100
	% Entre tamices primos./ In Size			99,3
Diámetro medio/ Mean Particle Diameter , mm				0,467
(MPD) Mediana / Median Particle Diameter , mm				0,462
Solubilidad en/ Solubility in 12/3 HCl/HF for 0,5 HR@150°F (% Pérdida de peso/ Weight Loss)				2,0
API Resistencia al aplastamiento/ Crush Analisis (% Finos/ Fines)				
	5000psi			3,5
	6000psi			6,5
	7000psi			8,0
	8000psi			10,7

Conductividad/ Conductivity