

ARENA FS 30/70 FRAC SAND

			API RC-19C	Datos/ Data
Turbidez/ Turbidity (NTU)			<250	17
Factores de esfericidad y redondez/ Krumbein Shape Factors				
Redondez/ Roundness			≥0,6	0,7
Esfericidad/ Sphericity			≥0,6	0,7
Clusters (%)			<1,0	0
Densidad a granel/ Bulk Density (g/cc)				1,51
Densidad a granel/ Bulk Density (p/ft3)				94,07
Densidad/ Specific Gravity (Apparent Density)				2,65
Análisis granulométrico/ Particle Size Distribution				
	mm.	mesh		
	0,850	20		0
	0,600	30		0,2
	0,500	35		1,1
	0,425	40		25,4
	0,355	45		25,7
	0,300	50		24,3
	0,250	60		14,6
	0,212	70		6,3
	0,150	100		2,1
	fondo	pan		0,3
	Total			100
	% Entre tamices primos./ In Size			96,8
Diámetro medio/ Mean Particle Diameter , mm				0,363
(MPD) Mediana / Median Particle Diameter , mm				0,351
Solubilidad en/ Solubility in 12/3 HCl/HF for 0,5 HR@150°F (% Pérdida de peso/ Weight Loss)				2,2
API Resistencia al aplastamiento/ Crush Analysis (% Finos/ Fines)				
	6000psi			3,5
	7000psi			6,1
	8000psi			8,9
	9000psi			11,7

Conductividad/Conductivity

