



FICHA TÉCNICA

ARENA FS 40/70 FRAC SAND

				API RC-19C	Datos/ Data
Turbidez/ Turbidity (NTU)				<250	15
Factores de esfericidad y redondez/ Krumbein Shape Factors					
Redondez/ Roundness				$\geq 0,6$	0,7
Esfericidad/ Sphericity				$\geq 0,6$	0,7
Clusters (%)				<1,0	0
Densidad a granel/ Bulk Density (g/cc)					1,49
Densidad a granel/ Bulk Density (p/ft ³)					93,24
Densidad/ Specific Gravity (Apparent Density)					2,65
Análisis granulométrico/ Particle Size Distribution					
	mm.	mesh			
	0,600	30			0,1
	0,425	40			1,6
	0,355	45			32,1
	0,300	50			67,3
	0,250	60			84,9
	0,212	70			98,9
	0,150	100			99,8
	fondo	pan			100
	Total				100
% Entre tamices primos./ In Size					97,3
Diámetro medio/ Mean Particle Diameter , mm					0,321
(MPD) Mediana / Median Particle Diameter , mm					0,313
Solubilidad en/ Solubility in 12/3 HCl/HF for 0,5 HR@150°F (% Pérdida de peso/ Weight Loss)					1,8
API Resistencia al aplastamiento/ Crush Analisis (% Finos/ Fines)					
	7000psi				4,1
	8000psi				6,0
	9000psi				8,9
	10000psi				11,9