



FICHA TÉCNICA

ARENA FS 70/140 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	0,6
Clusters (%)				<1,0	0
Densidad a granel/ Bulk Density (g/cc)					1,45
Densidad a granel/ Bulk Density (p/ft3)					90,46
Densidad/ Specific Gravity (Apparent Density)					2,65
Análisis granulométrico/ Particle Size Distribution					
	mm.	mesh			
	0,250	60			0,0
	0,212	70			4,1
	0,180	80			24,8
	0,150	100			36,1
	0,125	120			30,7
	0,106	140			3,4
	0,075	200			0,9
	fondo	pan			0,1
	Total				100
% Entre tamices primos./ In Size					94,9
Diámetro medio/ Mean Particle Diameter , mm					0,165
(MPD) Mediana / Median Particle Diameter , mm					0,161
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 Analysis (% Finos/ Fines)					
	8000psi				4,6
	9000psi				7,4
	10000psi				9,7
	11000psi				12,1