

Planilha de Composição das Pastas de Cimento

Componente	Função	Densidade (Kg/m3)	Pasta de Cimento														
			Classificação:Portland Pasta 1			Classificação:Portland Pasta 2			Classificação:Portland Pasta 3			Classificação:Portland Pasta 4			Classificação:Portland Pasta 5		
			Pasta 12.5 ppg - rev. superficiais			Pasta 15.8 ppg - rev. superficiais			Pasta 12.5 ppg - rev. intermediários			15.8 ppg - rev. intermediários			13.2 ppg - rev. produção		
			Código: PC-OGX-07			PC-OGX-08			Código: PC-OGX-09			PC-OGX-10			PC-OGX-11		
			Conc.	Rend.		Conc.	Rend.		Conc.	Rend.		Conc.	Rend.		Conc.	Rend.	
gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3			
CIMENTO	Cimento	1506			681,33			1309,00			681,33			1309,00			827,33
D-AIR-3000L	Antispumante	929	0,03	2,39	1,56	0,03	1,15	3,24	0,03	2,29	1,63	0,03	1,15	3,24	0,03	1,82	2,05
ECONOLITE	Extendedor	1398	0,55	2,21	46,51												
BENTONITA	Extendedor	961							4%	2,29	2,24				3%	1,82	12,06
CaCl2	Acelerador	809				2%	1,15	1,88									
CFR-6L	Dispersante	1178															
HALAD 300L	Controlador de Filtrado	1076															
HR-6L	Retardador	1209	0,07	2,21	5,12				0,05	2,29	3,53	0,1	1,15	14,05	0,15	1,82	13,32
SCR-500L	Retardador	1010															
HR-25L	Retardador	1198															
SILICA	Silica	1121															
GASCON	Extendedor	1388															
GASSTOP	Controlador de gas	1178															
Propriedades Físico-químicas																	
Peso específico (Kg/m3)			1497,83			1893,26			1497,83			1893,26			1581,71		
Salinidade			5			5			5			5			5		
pH			12			12			12			12			12		

Componente	Função	Densidade (Kg/m3)	Pasta de Cimento																	
			Classificação:Portland Pasta 6			Classificação:Portland Pasta 7			Classificação:Portland Pasta 8			Classificação:Portland Pasta 9			Classificação:Portland Pasta 10			Classificação:Portland Pasta 11		
			15.8 ppg - rev. produção			15.8 ppg - para gás			15.8 ppg - alta temperatura			15.8 ppg - poço inclinado			13.2 ppg - tampão de abandono			16,5 ppg - tampão de desvio		
			Código: PC-OGX-12			PC-OGX-13			PC-OGX-14			PC-OGX-15			PC-OGX-16			PC-OGX-17		
			Conc.	Rend.		Conc.	Rend.		Conc.	Rend.		Conc.	Rend.		Conc.	Rend.		Conc.	Rend.	
gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3	gal/sk	ft3/sk	Kg/m3			
CIMENTO	Cimento	1506			1309,0			1309,0			990,62			1309,00			827,33	2859,00		
D-AIR-3000L	Antispumante	929	0,03	1,15	3,24	0,03	1,15	3,24	0,03	1,52	2,45	0,03	1,15	3,24	0,03	1,82	2,05	3,55		
ECONOLITE	Extendedor	1398																		
BENTONITA	Extendedor	961													3%	1,82	12,06			
CaCl2	Acelerador	809																		
CFR-6L	Dispersante	1178																		
HALAD 300L	Controlador de Filtrado	1076	0,28	1,15	35,02	0,35	1,15	43,78	0,5	1,52	47,32									
HR-6L	Retardador	1209	0,14	1,15	19,68	0,14	1,15	19,68				0,17	1,15	23,89	0,14	1,82	12,43	21,55		
SCR-500L	Retardador	1010							0,15	1,52	15,95									
HR-25L	Retardador	1198							0,08	1,52	8,51									
SILICA	Silica	1121							35%	1,52	373,76									
GASCON	Extendedor	1388										0,09	1,15	14,52						
GASSTOP	Controlador de gas	1178				0,1	1,15	13,93												
Propriedades Físico-químicas																				
Peso específico (Kg/m3)			1893,26			1893,26			1893,26			1893,26			1581,71			1977,14		
Salinidade			5			5			5			5			5					
pH			12			12			12			12			12					