

Planilha de Composição dos Fluidos de Perfuração (Base não-aquosa)



| Componente | Função | Fluido (tipo): BASE NÃO-AQUOSA | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| | | Classe: Parafínico | Parafínico | Parafínico |
| | | Fluido 1: MI-FBNA001-PARAFÍNICO- PARADRIL-0509 | Fluido 2: MI-FBNA006-PARAFÍNICO- PARADRIL A-0208 | Fluido 3: MI-FBNA002- PARAFÍNICO-FLUIDO BASE BIOBASE 360-0408 |
| | | Código: OGX-MI-FBNA001 | Código: OGX-MI-FBNA006 | Código: OGX-MI-FBNA002 |
| | | Kg/m3 | Kg/m3 | Kg/m3 |
| ÁGUA INDUSTRIAL | | 248,4 | 249,37 | |
| ARGILA ORGANOFÍLICA (MI BR CLAY PLUS) | ARGILA ORGANOFÍLICA VISCOSIFICANTE | 14,25 | 14,25 | |
| BARITA (M-I BAR) | SULFATO DE BARIO - AGENTE ADENSANTE | 275,51 | 291,95 | |
| BIO BASE 360 | FLUIDO BASE | 329,9 | 447,22 | 778,11 |
| CARBONATO DE CALCIO - 2-44 (CaCO3) | AGENTE ADENSANTE | 57 | 42,75 | |
| CLORETO DE CÁLCIO, 90% | SAL PARA SAPONIFICAÇÃO DE LAMA SINTÉTICA | 99,92 | 95,9 | |
| ECOTROL F (EMI-770) | CONTROLADOR DE FILTRADO | 2,85 | 2,85 | |
| ECOTROL RD | CONTROLADOR DE FILTRADO | 2,85 | 1,42 | |
| HRP | AGENTE VISCOSIFICANTE | 1,42 | 1,42 | |
| LIME (CAL HIDRATADA) | CAL - MODIFICADOR DE pH | 25,65 | 19,95 | |
| M-I BR LIQUID TROL | CONTROLADOR DE FILTRADO | 11,4 | | |
| NOVAMUL | AGENTE EMULSIFICANTE | 25,65 | 19,95 | |
| NOVAMOD | MODIFICADOR REOLÓGICO | 1,42 | | |
| NOVATHIN | REDUTOR DE VISCOSIDADE | 1,42 | | |
| NOVAWET PLUS | AGENTE HUMECTANTE / EMULSIFICANTE | 5,7 | 5,7 | |
| VG-SUPREME | AGENTE VISCOSIFICANTE | | 4,27 | |
| Propriedades Físico-Químicas | | | | |
| Peso específico | | 1,08 - 1,80 | 1,32 - 1,50 | 0,77 - 0,79 |
| Salinidade | | 28500 - 125000 | 150000 | N/A |
| pH | | N/A | N/A | N/A |
| Toxicidade | | | | |
| Toxicidade aguda | | | | |
| CL50 | | 293.886,98 | 641.982,58 | 337.587,49 |
| Código do laudo | | L5325 MJA | L3784MJA | L3783-A MJA |
| Data do laudo | | 19/5/2009 | 28/2/2008 | 11/4/2008 |
| Toxicidade crônica | | | | |
| CENO ppm | | 250.000 | 500.000 | 7.812 |
| CEO ppm | | 500.000 | 1.000.000 | 15.625 |
| VC ppm | | 353.553 | 707.107 | 11.048 |
| Código do laudo | | L5325 LVC | L3784LVC | L3783-A LVC |
| Data do laudo | | 18/5/2009 | 28/2/2008 | 27/3/2008 |