

COMPANY : COLLINS & WARE LEASE : H. V. FED. COM. WELL NO. : 1 // P_c = 3613.2 // P_{c2} = 13055.2 *//
 UNIT : SECTION : 28 TOWNSHIP : 22 // P_{t2} = 8.9 // P_w = 107.0 *//
 L : H : 9571 L/H : 9571 G/MIX : 0.617 // P_{w2} = 0.0 //
 XCO2 : XN2 : H2S : DATE : 4-2-93 // 0.0 //
 d : 2.463 Fr : 0.01025 GH : 5905.3 RANGE : 26 // 0.0 //
 ====== // 0.0 //
 VOL 1 : 477 PSIA 1 : 94.2 REBV TEMP : 189.7 // P_{c2}-P_{w2}= 13043.7 // P_{c2} = 11.5 *//
 VOL 2 : PSIA 2 : // ERR //
 VOL 3 : PSIA 3 : SHUT-IN PR= 3613.2 // ERR //
 VOL 4 : PSIA 4 : // ERR //
 ====== // n = 1.000 *//
 FOR : 671 // *//
 TOR : 362 // *//
 ====== // *//
 LINE | RATE 1 | | RATE 2 | | RATE 3 | | RATE 4 | | // P_{c2}/(P_{c2}-P_{w2}) = 1.001 *//
 | 1ST | | 2ND | | 1ST | | 2ND | | 1ST | | 2ND | | // ERR //
 | | | | | | | | | | | | // ERR //
 | | | | | | | | | | | | // ERR //
 1 QH | 0.477 | 0.477 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 // *//
 2 TW | 534 | 534 | 534 | 534 | 534 | 534 | 534 | 534 | 534 // *//
 3 Ts | 629.7 | 629.7 | 629.7 | 629.7 | 629.7 | 629.7 | 629.7 | 629.7 | 629.7 // P_{c2}-P_{w2}n = 1.001 *//
 4 T | 581.9 | 581.9 | 551.9 | 581.9 | 581.9 | 581.9 | 581.9 | 581.9 | 581.9 // ERR *//
 PR (est) | 0.14 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | // ERR *//
 5 Z(est) | 0.885 | 0.818 | ERR // *//
 6 TZ | 561.3 | 476.1 | ERR // ADF= Q 0.477 *//
 7 GH/TZ | 10,521 | 12,404 | ERR // *//
 8 eS | 1,484 | 1,592 | ERR // ERR *//
 9 l-e-S | 0.326 | 0.372 | ERR // ERR *//
 10 Pt | 94.2 | 94.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 // ERR *//
 11 Pt2 /1000 | 8.9 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 // *//
 12 Fr | 0.01025 | 0.01025 | 0.01025 | 0.01025 | 0.01025 | 0.01025 | 0.01025 | 0.01025 | 0.01025 // *//
 13 Fc=FrTz | 5,753 | 4,880 | ERR // *//
 14 FcQm | 2.74 | 2.33 | ERR // *//
 15 L/H(FcQm) | 72074.4 | 51859.5 | ERR // *//
 16 Fw | 123497.54 | 112899.17 | ERR // *//
 17 Pw2 | 23506.4 | 19298.0 | ERR // *//
 18 Ps2 | 54876.9 | 30727.0 | ERR // *//
 19 Ps | 5905.7 | 5543.2 | ERR // *//
 20 P | 2899.9 | 2818.7 | ERR // *//
 21 Pz | 4.47 | 4.20 | ERR // *//
 22 Tr | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 // *//
 23 Z | 0.818 | 0.813 | ERR // *//
 ====== // FORM C122-D *//