

160

WORKSHEET FOR CALCULATION OF STATIC COLUMN WELLHEAD PRESSURE (P_w)

Form C-122D
Adopted 9-1-65

COMPANY W. J. ... LEASE ... WELL NO. 1 DATE 12-27-77

LOCATION: Unit ... Section ... Township ... Range ...

L ... H ... L/H ... G ... % CO₂ ... % N₂ ... % H₂S ...

LINE	d	F _i	GH	P _{CT}	T _{CT}
1 Q _m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2 T _w (W.H. °R)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3 T _s (B.H. °R)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4 T = (T _w + T _s) ²	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5 Z (Est.)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
6 T ₂	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
7 GH/T ₂	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
8 e ^s (Table XIV)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
9 1 - e ^s (Table XIV)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
10 F _i	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
11 P _i ² /1000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
12 F _i (Table XV)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
13 F _c = F _i F ₂	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
14 F _c Q _m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
15 1/H (F _c Q _m) ²	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
16 Γ _w -1/H (F _c Q _m) ² (1-e ^s)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
17 P _w ² = P _i ² + F _w	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
18 P _s ² = e ^s P _w ²	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
19 P _s	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
20 P = (P _i + P _s)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
21 P _i = (P/P _{CT})	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
22 T _i = (T/T _{CT})	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
23 Z (Table XI)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

