

Plotted Texas Co.

EMPIRE OIL & REFG.  
Ehrlich No. 8.

SEC. 28 T. 13 R. 14W  
SE SW SE  
330' N 993.3' E of S/4 Cor.

Total Depth. 3307'  
Comm. 1-28-37 Comp. 3-5-37  
Shot or Treated. 3000 Gals. 3-7-37  
Contractor. Twin Drlg. Co.  
Issued. 5-15-37

County. Russell

CASING:  
10" 578'  
7" 3262'  
5 3/16" 43'3 set at 3280



Elevation.

Production. Pot. 749 B.O.  
30% wtr 24 hrs.

Figures Indicate Bottom of Formations.

soil & clay	70	lime grey hrd	2061	200' oil in 2 hrs at
shale & shells	250	lime grey med	2075	3301-04
shale red & shells med	350	shale blue med	2082	400' oil in 4 hrs at
sand & iron shells hrd		lime	2087	3304-07
red	365	shale blue med	2095	700' oil in 4 1/2 hrs at
iron	384	lime grey hrd	2100	3304-07
iron hrd	395	shale blue med	2128	900' oil in 6 1/2 hrs at
iron shells & sand	405	lime brkn grey	2152	3304-07
iron hrd	406	lime shells & sluto	2205	1050' oil in 7 1/2 hrs at
iron	408	lime shells & shale blue		3304-07
sand	412	mod	2250	2400' oil in 29 1/2 hrs at
iron	418	lime lgt med	2267	3304-07
sand	425	lime grey lgt med	2297	
shale red sdy	437	shale blue med	2305	
sand grey & iron	530	lime brkn lgt	2330	
shale blue & shells	577	lime lgt	2380	
shale blue & lime		lime lgt med	2428	
shells med	638	shale blue sft	2433	
shale red, iron shells	648	lime brkn lgt	2450	
shale red med	660	shale blue sticky	2456	
rod beds	712	shale blue	2470	
shale red med	850	lime lgt	2514	
red beds & shells	895	lime lgt med	2560	
anhydrite	923	lime brkn lgt med	2574	
anhydrite hrd	930	lime lgt hrd	2624	
shale red & shells sft		lime med	2664	
& med	1043	lime lgt med	2674	
shale red & lime shells		lime lgt hrd	2706	
med	1183	lime lgt	2755	
shale red & shells		lime lgt med	2802	
sft	1285	lime lgt hrd	2885	
salt	1365	lime grey hrd	2900	
salt & shale sft	1495	lime white chalky med	2927	
shale blue & shells		lime grey hrd	3005	
med	1540	lime lgt grey	3040	
lime light med	1560	lime grey hrd	3070	
shale blue lime shells		lime grey hrd lgt	3087	
med	1575	lime grey hrd	3114	
lime light hrd	1597	brkn lime	3126	
lime light mod	1636	lime white hrd	3162	
shale blue med	1647	lime lgt hrd	3190	
shale & shells blue		lime grey hrd	3245	
med	1651	shale blue lime shells		
lime light med	1695	med	3263	
shale blue med	1759	lime lgt hrd	3268	
shale blue med &		shale blue sft	3271	
shells	1825	lime lgt hrd	3272	
lime grey mod	1860	shale blue	3279	
lime grey hrd	1865	SLM Corr. 3279 equals	3280	
shale sticky blue	1900	lime lgt	3286	
lime light med	1919	Very S.S.O. 3280-82		
shale blue med	1965	lime lgt hrd	3301	
lime light mod	1985	lime	3307	
lime brkn med	2001	Total Depth.		
lime brkn lgt med	2010			
lime lgt hrd	2030	Top Siliceous	3280	
shale blue sticky med	2035			
shale grey sticky sft	2041			