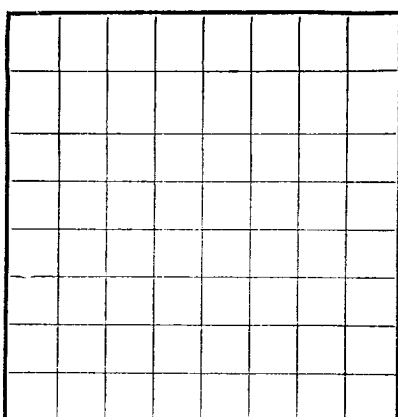




LOCATE WELL CORRECTLY

HOBBS OFFICE 000

U. S. LAND OFFICE **Las Cruces**
SERIAL NUMBER **LC 064427**

LEASE OR PERMIT TO PROSPECT

SEP 21 PM 3:26

UNITED STATES

DEPARTMENT OF THE INTERIOR

GEOLOGICAL SURVEY

LOG OF OIL OR GAS WELL

Company **Neville G. Penrose, Inc.** Address **Box 988 Eunice, New Mexico**Lessor or Tract **Elliott-Hinton** Field **Blinebry & Tubb** State **New Mexico**Well No. **1** Sec. **12** T. **22SR. 37E** Meridian **N.M.P.M.** County **Lea**Location **1650** ft. **XX** of **N** Line and **990** ft. **XX** of **W** Line of **Sec. 12** Elevation **3353**
(Derrick floor relative to sea level)

The information given herewith is a complete and correct record of the well and all work done thereon so far as can be determined from all available records.

Signed **T.H. Bright** T.H. BrightDate **September 17, 1956** Title **Production Supt.**

The summary on this page is for the condition of the well at above date.

Commenced drilling **July 26,** 19 **56** Finished drilling **August 23** 19 **56**

OIL OR GAS SANDS OR ZONES

(Denote gas by G)

No. 1, from **(G) 5424** to **5577** No. 4, from _____ to _____No. 2, from **(G) 6004** to **6094** No. 5, from _____ to _____

No. 3, from _____ to _____ No. 6, from _____ to _____

IMPORTANT WATER SANDS

No. 1, from _____ to _____ No. 3, from _____ to _____

No. 2, from _____ to _____ No. 4, from _____ to _____

CASING RECORD

Size casing	Weight per foot	Threads per inch	Make	Amount	Kind of shoe	Cut and pulled from	Perforated		Purpose
							From—	To—	
13-3/8"	48#	(8rd)	H-40	185	Tex. Pat.	---	---	---	Surface
9-5/8"	36#	(8rd)	H-40	2810	Guide	---	---	---	Intermediate
7"	23#	(8rd)	H-40	6200	Guide	---	5524	6004	Production

MUDDING AND CEMENTING RECORD

Size casing	Where set	Number sacks of cement	Method used	Mud gravity	Amount of mud used
13-3/8"	185	200	Hall. Plug	---	---
9-5/8"	2810	1400 4% Gel	Hall. Plug	---	---
7"	6200	250	Hall. Plug	---	---

PLUGS AND ADAPTERS

Heaving plug—Material **---** Length **---** Depth set **---**Adapters—Material **---** Size **---**

SHOOTING RECORD

Size	Shell used	Explosive used	Quantity	Date	Depth shot	Depth cleaned out
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---

TOOLS USED

Rotary tools were used from **Surf.** feet to **6200** feet, and from _____ feet to _____ feet

Cable tools were used from _____ feet to _____ feet, and from _____ feet to _____ feet

DATES

_____, 19____ Put to producing **Sept. 14** 19 **56**

The production for the first 24 hours was _____ barrels of fluid of which _____% was oil; _____%

emulsion; _____% water; and _____% sediment. Gravity, °Bé. _____

If gas well, cu. ft. per **Blinebry--18,610,000** Gallons gasoline per 1,000 cu. ft. of gas **to be measured**Rock pressure, lbs. per **Tubb--5,797,000**

EMPLOYEES

_____, Driller _____, Driller

Nichols _____, Driller **Glasspool** _____, Driller**Robbins** _____, Driller **Rylant** _____, Driller

FORMATION RECORD

FROM—	TO—	TOTAL FEET	FORMATION
0	150	150	Sand & Shale
150	1140	990	Red Beds
1140	2300	1160	Salt & Anhydrite w/ strks sand & shale
2300	3340	1040	Anhy. w/ streaks dolo. sand & shale
3340	3870	530	Dolomite w/ streaks sand shale & anhy.
3870	5330	1460	Dolomite
5330	5420	90	Dolomite w/ streaks of sand
5420	5908	488	Dolomite
5908	6105	197	Dolomite w/ streaks of sand
6105	6200	95	Dolomite

200 FEB 19 6 11

05 3 11 11 05

[illegible]

NOT RECORDED

[illegible]

1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103) 104) 105) 106) 107) 108) 109) 110) 111) 112) 113) 114) 115) 116) 117) 118) 119) 120) 121) 122) 123) 124) 125) 126) 127) 128) 129) 130) 131) 132) 133) 134) 135) 136) 137) 138) 139) 140) 141) 142) 143) 144) 145) 146) 147) 148) 149) 150) 151) 152) 153) 154) 155) 156) 157) 158) 159) 160) 161) 162) 163) 164) 165) 166) 167) 168) 169) 170) 171) 172) 173) 174) 175) 176) 177) 178) 179) 180) 181) 182) 183) 184) 185) 186) 187) 188) 189) 190) 191) 192) 193) 194) 195) 196) 197) 198) 199) 200) 201) 202) 203) 204) 205) 206) 207) 208) 209) 210) 211) 212) 213) 214) 215) 216) 217) 218) 219) 220) 221) 222) 223) 224) 225) 226) 227) 228) 229) 230) 231) 232) 233) 234) 235) 236) 237) 238) 239) 240) 241) 242) 243) 244) 245) 246) 247) 248) 249) 250) 251) 252) 253) 254) 255) 256) 257) 258) 259) 260) 261) 262) 263) 264) 265) 266) 267) 268) 269) 270) 271) 272) 273) 274) 275) 276) 277) 278) 279) 280) 281) 282) 283) 284) 285) 286) 287) 288) 289) 290) 291) 292) 293) 294) 295) 296) 297) 298) 299) 300) 301) 302) 303) 304) 305) 306) 307) 308) 309) 310) 311) 312) 313) 314) 315) 316) 317) 318) 319) 320) 321) 322) 323) 324) 325) 326) 327) 328) 329) 330) 331) 332) 333) 334) 335) 336) 337) 338) 339) 340) 341) 342) 343) 344) 345) 346) 347) 348) 349) 350) 351) 352) 353) 354) 355) 356) 357) 358) 359) 360) 361) 362) 363) 364) 365) 366) 367) 368) 369) 370) 371) 372) 373) 374) 375) 376) 377) 378) 379) 380) 381) 382) 383) 384) 385) 386) 387) 388) 389) 390) 391) 392) 393) 394) 395) 396) 397) 398) 399) 400) 401) 402) 403) 404) 405) 406) 407) 408) 409) 410) 411) 412) 413) 414) 415) 416) 417) 418) 419) 420) 421) 422) 423) 424) 425) 426) 427) 428) 429) 430) 431) 432) 433) 434) 435) 436) 437) 438) 439) 440) 441) 442) 443) 444) 445) 446) 447) 448) 449) 450) 451) 452) 453) 454) 455) 456) 457) 458) 459) 460) 461) 462) 463) 464) 465) 466) 467) 468) 469) 470) 471) 472) 473) 474) 475) 476) 477) 478) 479) 480) 481) 482) 483) 484) 485) 486) 487) 488) 489) 490) 491) 492) 493) 494) 495) 496) 497) 498) 499) 500) 501) 502) 503) 504) 505) 506) 507) 508) 509) 510) 511) 512) 513) 514) 515) 516) 517) 518) 519) 520) 521) 522) 523) 524) 525) 526) 527) 528) 529) 530) 531) 532) 533) 534) 535) 536) 537) 538) 539) 540) 541) 542) 543) 544) 545) 546) 547) 548) 549) 550) 551) 552) 553) 554) 555) 556) 557) 558) 559) 560) 561) 562) 563) 564) 565) 566) 567) 568) 569) 570) 571) 572) 573) 574) 575) 576) 577) 578) 579) 580) 581) 582) 583) 584) 585) 586) 587) 588) 589) 590) 591) 592) 593) 594) 595) 596) 597) 598) 599) 600) 601) 602) 603) 604) 605) 606) 607) 608) 609) 610) 611) 612) 613) 614) 615) 616) 617) 618) 619) 620) 621) 622) 623) 624) 625) 626) 627) 628) 629) 630) 631) 632) 633) 634) 635) 636) 637) 638) 639) 640) 641) 642) 643) 644) 645) 646) 647) 648) 649) 650) 651) 652) 653) 654) 655) 656) 657) 658) 659) 660) 661) 662) 663) 664) 665) 666) 667) 668) 669) 670) 671) 672) 673) 674) 675) 676) 677) 678) 679) 680) 681) 682) 683) 684) 685) 686) 687) 688) 689) 690) 691) 692) 693) 694) 695) 696) 697) 698) 699) 700) 701) 702) 703) 704) 705) 706) 707) 708) 709) 710) 711) 712) 713) 714) 715) 716) 717) 718) 719) 720) 721) 722) 723) 724) 725) 726) 727) 728) 729) 730) 731) 732) 733) 734) 735) 736) 737) 738) 739) 740) 741) 742) 743) 744) 745) 746) 747) 748) 749) 750) 751) 752) 753) 754) 755) 756) 757) 758) 759) 760) 761) 762) 763) 764) 765) 766) 767) 768) 769) 770) 771) 772) 773) 774) 775) 776) 777) 778) 779) 780) 781) 782) 783) 784) 785) 786) 787) 788) 789) 790) 791) 792) 793) 794) 795) 796) 797) 798) 799) 800) 801) 802) 803) 804) 805) 806) 807) 808) 809) 810) 811) 812) 813) 814) 815) 816) 817) 818) 819) 820) 821) 822) 823) 824) 825) 826) 827) 828) 829) 830) 831) 832) 833) 834) 835) 836) 837) 838) 839) 840) 84

Tube perforated with 4 HPI from 6004 to 6094.
 40.8 ft in (8") 6004 to 6094
 700 ft from 6004 to 6094
 Broken Model B Production packer run to separate zones.

INDU GAS SECTION CLEARED WITH 2,000 GAL OF SOLIDS
NO. 8, 10000

Blindery gas section treated with 600 gal of acid.

SECRET

It is of the greatest importance to have a complete history of the well. Please state in detail the dates of recording, together with the seasons for the work and the results. If there were any changes made in the casing, state fully, what any casing was substituted, or left in the well, type and size. If the well has been dynamited, state date, size, position, and results of pumping or bailing. If plugs or bridges were put in to test for water, state kind of material used, position, and results of pumping or bailing.

16-48094-2 U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

[illegible]