

ROTARY ENGINEERS LABORATORY, INC.
MIDLAND, TEXAS

Chevron U.S.A. Inc.
EMSU #887
Lea County, Texas

ORIENTED PERMEABILITIES

SAMPLE	DEPTH	N30°W S30°E	N S	N60°E S60°W	E W
241	3920-3921	9.92	8.96	5.26	7.68
243	3922-3923	37.05	51.50	43.66	40.55
244	-24	6.36	8.34	5.90	7.75
247	3926-3927	3.48	3.62	3.62	3.62
248	-28	2.60	2.73	2.95	2.72
249	-29	0.31	1.66	1.03	0.24
251	3930-3931	0.06	0.08	0.06	0.09
252	-32	0.03	0.08	0.09	0.11
253	-33	0.06	0.07	0.08	0.09
254	-34	0.03	0.11	0.08	0.09
255	3934-3935	0.13	0.35	0.16	0.14
256	-36	0.15	0.15	0.22	0.23
259	-39	0.61	0.42	0.17	0.64
260	3939-3940	2.86	1.69	2.11	2.05
269	3948-3949	0.05	0.06	0.12	0.09
271	3950-3951	0.75	1.07	1.87	10.31
278	3957-3958	0.50	0.71	0.50	0.53
281	3960-3961	0.96	0.88	0.42	0.62
286	3965-3966	0.10	0.09	0.17	0.55
287	-67	0.06	0.08	2.17	8.09
288	-68	0.04	0.07	0.09	0.13
289	-69	0.08	0.09	0.07	0.07
290	3969-3970	0.45	0.58	0.56	0.74
291	-71	0.72	0.74	0.45	0.72
292	-72	0.14	0.19	0.37	0.28
293	-73	0.69	0.72	0.20	34.03
298	-78	0.18	0.19	0.51	0.54
299	-79	1.80	10.32	1.03	0.82
301	3980-3981.5	3.57	6.93	4.14	7.30
302	-82	14.32	22.46	15.04	21.39
308	3987-3988	3.15	2.75	1.28	2.72
309	-89	2.24	3.29	2.58	2.90
312	3991-3992	11.65	18.96	13.04	15.86
314	3993-3994	42.62	37.29	42.98	34.15
315	3994-3995	69.84	38.62	67.95	38.17