Table B-10: Daily mud properities

Daily mud properties

System : BORE

Well: 34/8-5
Mud Contractor: Promud
Data: "Mid depth" from table 3, otherwise from table 14.

Date:	Mid. depth m,MD:	Mud Dens.: (SG)	PV: cp:	YP: Pa:	GEL: 0: Pa:	GEL: 10: Pa:	pH	100 psi : (cc):	HP/HT: (cc)	Cl- inn/out mg/l	Alkalinity Pf	Pm	Mf	Ca++ inn/out: mg/l	Oil: %	Sol: %	H2O: %	V.G. meter at 115 gr. F: 600: rpm	300: rpm	200: rpm	100: rpm	6: rpm	3: rpm	Mud Type
:910217:	320:	1.20:	0:	0:	:	:		:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	SPUD
:910218:	406:	1.20:	0:	0:	:	:	9.1:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	SPUD
:910219:	345:	1.20:	0:	0:	:	:	9.2:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	SPUD
:910220:	406:	1.20:	0:	0:	:	:	9.1:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	SPUD
:910221:	746:	1.20:	0:	0:	:	:	9.1:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	POLYMER
:910222:	941:	1.20:	0:	0:	:	:	9.2:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	BENTONITE
:910223:	1197:	1.20:	0:	0:	:	:	9.1:	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	BENTONITE
:910224:	1197:	1.09:	15:	7:	1:	2:	9.0:	:		:56000/56000:	0.20:	0.20:	0.60:	80/80	:	:	:	45:	30:	23:	14:	3:	2:	KCL
:910225:	1197:	1.15:	14:	8:	2:	3:	9.0:	:		:57000/57000:	0.20:	0.20:	0.50:	80/80	:	:	:	:	:	:	:	:	:	KCL
:910226:	1532:	1.20:	14:	8:	2:	2:	8.6:	3.5:		:59000/59000:	0.10:	0.40:	3.50:	480/480:	:	8:	:	44:	30:	21:	13:	2:	2:	KCL
:910227:	1934:	1.35:	16:	8:	2:	3:	8.5:	3.8:		:61000/61000:	0.10:	0.40:	0.40:	480/480:	:	12:	:	48:	32:	22:	13:	2:	2:	KCL
:910228:	2388:	1.40:	23:	8:	3:	10:	8.5:	4.5:		:61000/61000:	0.10:	0.40:	0.50:	340/340:	:	16:	:	62:	39:	29:	18:	3:	2:	KCL
:910301:	2612:	1.40:	26:	10:	4:	19:	8.5:	4.5:		:61000/61000:	0.10:	0.50:	0.50:	340/340:	:	18:	:	72:	46:	35:	23:	6:	4:	KCL
:910302:	2612:	1.41:	24:	9:	4:	16:	8.6:	4.4:		:61000/61000:	0.80:	0.40:	0.80:	250/320:	:	18:	:	66:	42:	31:	19:	4:	3:	KCL
:910303:	2612:	1.42:	21:	8:	3:	13:	8.4:	4.4:		:61000/61000:	0.10:	0.40:	0.80:	120/120:	:	18:	:	58:	37:	27:	17:	3:	2:	KCL
:910304:	2618:	1.45:	22:	4:	3:	14:	9.7:	5.5:		:56000/56000:	0.10:	1.80:	0.60:	640/640:	:	18:	:	50:	30:	22:	14:	3:	2:	KCL
:910305:	2688:	1.60:	20:	5:	2:	12:	8.7:	4.3:		:56000/56000:	0.10:	0.70:	0.80:	720/720:	:	23:	:	50:	30:	22:	14:	3:	2:	KCL
:910306:	2742:	1.59:	23:	6:	2:	14:	8.2:	3.4:	12.0:	59000/59000:	0.10:	0.70:	1.70:	540/540:	:	24:	:	58:	35:	26:	16:	3:	3:	KCL
:910307:	2855:	1.60:	26:	8:	4:	19:	8.4:	2.8:	10.0:	56000/56000:	0.10:	0.50:	1.70:	460/460:	:	24:	:	68:	42:	32:	20:	5:	4:	KCL
:910308:	2894:	1.60:	26:	9:	4:	14:	8.4:	2.7:	9.8:	57000/57000:	0.05:	0.40:	1.50:	420/420:	:	23:	:	72:	45:	33:	21:	5:	4:	KCL
:910309:	2930:	1.60:	28:	8:	3:	13:	8.5:	2.4:	9.0:	58000/58000:	0.05:	0.30:	1.50:	520/520:	:	18:	:	72:	43:	35:	22:	5:	4:	KCL
:910310:	2960:	1.60:	28:	8:	4:	14:	8.5:	2.5:	9.2:	57000/57000:	0.05:	0.30:	1.60:	480/480:	:	19:	:	72:	44:	36:	23:	5:	4:	KCL
:910311:	3026:	1.61:	26:	8:	4:	14:	8.6:	2.4:	8.6:	57000/57000:	0.03:	0.30:	1.60:	406/406:	:	23:	:	70:	44:	35:	22:	5:	4:	KCL
:910312:	3049:	1.60:	27:	9:	4:	14:	8.6:	2.2:	8.8:	60000/60000:	0.20:	0.40:	2.00:	400/400:	:	23:	:	72:	45:	33:	21:	5:	4:	KCL
:910313:	3049:	1.60:	27:	8:	4:	14:	8.6:	2.3:	8.6:	60000/60000:	0.15:	0.30:	1.80:	380/380:	:	23:	:	70:	43:	31:	20:	5:	4:	KCL
:910314:	3118:	1.60:	27:	8:	4:	14:	8.6:	2.4:	8.8:	60000/60000:	0.03:	0.30:	1.60:	400/400:	:	23:	:	70:	43:	32:	20:	5:	4:	KCL
:910315:	3335:	1.60:	29:	9:	4:	18:	8.2:	2.4:	10.2:	60000/60000:	0.03:	0.10:	1.60:	400/400:	:	23:	:	76:	47:	35:	22:	7:	6:	KCL
:910316:	3356:	1.60:	28:	8:	4:	15:	8.0:	2.2:	9.5:	58000/58000:	0.02:	0.10:	1.60:	400/400:	:	23:	:	72:	44:	33:	20:	6:	5:	KCL
:910317:	3375:	1.60:	29:	9:	4:	15:	8.3:	2.2:	9.0:	60000/60000:	0.03:	0.10:	1.80:	440/440:	:	23:	:	74:	45:	35:	22:	6:	5:	KCL
:910318:	3406:	1.60:	28:	8:	4:	15:	8.5:	2.2:	8.6:	60000/60000:	0.01:	0.20:	1.70:	400/400:	:	23:	:	72:	44:	33:	21:	6:	5:	KCL
:910319:	3447:	1.59:	26:	9:	4:	15:	8.4:	2.2:	8.8:	60000/60000:	0.01:	0.10:	1.50:	380/380:	:	23:	:	70:	44:	33:	21:	5:	4:	KCL
:910320:	3540:	1.60:	29:	9:	4:	14:	8.4:	2.2:	8.6:	60000/60000:	0.01:	0.10:	1.50:	400/400:	:	23:	:	75:	46:	35:	22:	5:	4:	KCL
:910321:	3540:	1.60:	30:	9:	4:	14:	8.4:	2.3:	8.8:	60000/60000:	0.01:	0.10:	1.40:	400/400:	:	23:	:	75:	45:	35:	21:	5:	4:	KCL
:910322:	3540:	1.60:	30:	9:	4:	14:	8.4:	2.3:	8.8:	60000/60000:	0.01:	0.10:	1.40:	400/400:	:	23:	:	75:	45:	34:	21:	5:	4:	KCL
:910323:	3540:	1.60:	30:	10:	4:	13:	8.6:	2.0:	8.8:	65000/65000:	0.01:	0.10:	2.00:	380/380:	:	23:	:	80:	50:	38:	23:	5:	4:	KCL
:910324:	3540:	1.60:	37:	10:	4:	13:	8.4:	2.0:	8.8:	67000/67000:	0.01:	1.60:	2.00:	320/320:	:	23:	:	94:	57:	38:	25:	5:	4:	KCL
:910325:	3100:	1.60:	35:	9:	4:	10:	8.3:	2.0:		:62000/62000:	0.10:	0.30:	1.40:	500/500:	:	23:	:	88:	53:	40:	24:	5:	4:	KCL
:910326:	2549:	1.60:	36:	9:	3:	8:	9.3:	1.9:	8.0:	61100/61100:	0.40:	1.30:	0.80:	120/120:	:	23:	:	89:	53:	39:	24:	5:	4:	KCL
:910327:	2505:	1.41:	9:	3:	1:	2:	10.2:	3.2:		:41100/41100:	0.60:	1.00:	1.20:	100/100:	:	16:	:	24:	15:	11:	7:	2:	1:	KCL
:910328:	1060:	1.41:	9:	3:	1:	2:	10.3:	3.2:		:41100/41100:	0.70:	1.20:	1.20:	140/140:	:	16:	:	24:	15:	11:	7:	2:	1:	KCL
:910329:	347:	1.41:	9:	3:	1:	2:	10.0:	3.2:		:41000/41000:	0.70:	1.00:	1.10:	120/120:	:	16:	:	25:	16:	12:	7:	3:	1:	KCL

Table B-11: Mud material consumption

((((ooo) Norsk Hydro	Mud consumption System : BORE Well: 34/8-5 Mud company: Promud	
		Actual used
Drilling of 36 " hole		
BARITE	Kg	45000
BENTONITE	Kg	32000
CAUSTIC SODA	Kg	300
Drilling of 17 1/2" hole		
BARITE	Kg	142000
BENTONITE	Kg	51000
CAUSTIC SODA	Kg	275
CMC EHV	Kg	2450
POT HYDROXIDE	Kg	300
Drilling of 12 1/4" hole		
BARITE	Kg	219000
CLAYCAP	Kg	7861
KCL	Kg	4000
PACSEAL LV	Kg	6344
PACSEAL REG	Kg	2366
POT HYDROXIDE	Kg	250
SHALETROL	Kg	225
SODA ASH	Kg	1700
XC POLYMER	Kg	904
DRILLING DET	l	1872
KCL BRINE	l	380000
PROPAC	l	400
Drilling of 8 1/2" hole		
	Kg	450
BARITE	Kg	343000
BICARBONATE	Kg	1100
CLAYCAP	Kg	4986
KCL	Kg	1000
LIGSEAL	Kg	5548
PACSEAL LV	Kg	2131
PACSEAL REG	Kg	1399
POT HYDROXIDE	Kg	175
SHALETROL	Kg	2075
SODA ASH	Kg	975
TEMPTROL	Kg	1875
THERMOPOL	Kg	3061
XC POLYMER	Kg	556
DEFOAMER	l	25
DRILLING DET	l	832
KCL BRINE	l	144000