

International Well Control Forum

Surface BOP Kill Sheet - Vertical Well (Metric/Bar)

Formáció szilárdsági adatai:

 Felszíni Leak-Off teszt nyomás (A) bar

 Iszapsűrűség a teszt során (B) kg/l

 Max. megengedett iszapsűrűség =

$$(B) + \frac{(A)}{\text{Saru mélység T.V.D} \times 0.0981} = (C) \text{ kg/l}$$
Kezdeti (Initial) MAASP =

$$((C) - \text{Jelenlegi iszapsűrűség}) \times \text{Saru mélység T.V.D} \times 0.0981 = \text{ bar}$$
Kütdatok:
Jelenlegi iszapsűrűség:

 Sűrűség kg/l

Béléscső saru adatai:

 Méret (Size) in

 M. DEPTH m

 T.V.D m

Fűrőlyuk adatai:

 Méret (Size) in

 M. DEPTH m

 T.V.D m


PUMP NO. 1 DISPL. <input type="text"/>	PUMP NO. 2 DISPL. <input type="text"/>
/ / Löklet	/ / Löklet

(PL) Csökkentett öblítési nyomás [bar]

Csökkentett szivattyúzási ütem adatok:	PUMP NO. 1 <input type="text"/>	PUMP NO. 2 <input type="text"/>
SPM	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SPM	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Előre rögzített térfogatok:	LENGTH m	Örtartalom l / m	Térfogat litres	Szivattú löket (Pump Strokes) Löklet	Idő minutes
Fűrőcső (Drill Pipe)	x	=	+	Térfogat Szivattú (pump) löketterfogat	Szivattú löket (Pump Strokes)
Vastagfalú fűrőcső (HWD Drill Pipe)	x	=	+		Csökkentett szivattyúzási ütem
Súlyosbító (Drill Collar)	x	=	+		
Fűrőszár térfogat			(D)	(E) Löklet	min
DC x nyitott lyuk	x	=	+		
DP / HWD x OPEN HOLE	x	=	+		
Nyitott lyuk térfogat			(F)	Löklet	min
DP x CASING	x	=	(G) +	Löklet	min
Total gyűrűstér térfogat		(F+G) =	(H)	Löklet	min
Total kúttérfogat (Well System Volume)		(D+H) =	(I)	Löklet	min
Aktív felszíni térfogat		(J)		Löklet	
Total aktív iszap rendszer		(I + J)		Löklet	

