

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

Formáció szilárdsági adatai:

Felszíni Leak-Off teszt nyomás (A) bar

Izapsűrűség a teszt során (B) kg/l

Max. megengedett izapsűrűség =

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

Kedeti (Initial) MAASP =

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

Kütdatok:

Jelenlegi izapsűrűség:

Sűrűség kg/l

Bélmécső 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.	PUMP NO. 2 DISPL.
l / Löklet	l / Löklet

	(PL) Csökkentett öblítési nyomás [bar]	
Csökkentett szivattyúzási ütem adatai:	PUMP NO. 1	PUMP NO. 2
SPM		
SPM		

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

