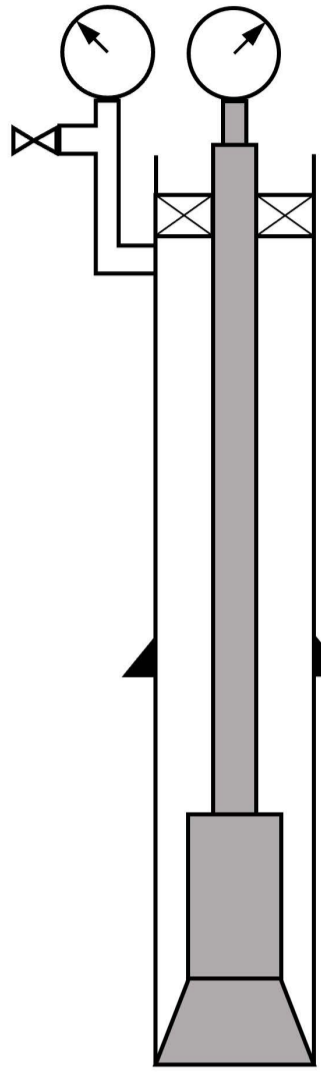


International Well Control Forum

صحيفة قتل البئر العمودي لمانع الانفجار السطحي
(API الوحدات الميدانية)

تاريخ:

اسم:



بيانات البئر الحالية:

السائل الحالي:

كثافة رطل لكل جالون

بيانات قاعدة الكيسنج:

مقاس بوصة

العمق الطولي قدم

العمق العمودي الحقيقي قدم

بيانات الأوبن هول:

مقاس بوصة

العمق الطولي قدم

العمق العمودي الحقيقي قدم

بيانات صدع الطبقة:

الضغط السطحي الليك-أوف في

اختبار صلابة الطبقة

رطل لكل بوصة مربعة (A)

رطل لكل جالون (B)

كثافة السائل عند الاختبار

كثافة سائل الحفر القصوى المسموح بها =

= (A) + (B)

(العمق العمودي لقاعدة الكيسنج x 0.052)

رطل لكل جالون (C) =

الماسب MAASP الأولى =

(C) - كثافة سائل الحفر الحالية x 0.052 x العمق العمودي لقاعدة الكيسنج

رطل لكل بوصة مربعة =

الازاحة للمضخة 2

الازاحة للمضخة 1

برميل/ضربة

برميل/ضربة

ضغط التدوير عند معدل القتل
(SCR)

المضخة 2

المضخة 1

بيانات معدل القتل:

ضربة في الدقيقة

ضربة في الدقيقة

ضربات	برميل	(D)	حجم الخط السطحي
بيانات مسجلة مسبقاً	وقت أو زمن دقائق	طول قدم	ساعة برميل/قدم
انابيب الحفر (DP)	ضربات مضخة	حجم برميل	= x
الهفي وبيت (HWDP)	حجم إزاحة المضخة	+ =	x
عواميد الحفر (DC)	ضربات مضخة	+ =	x
حجم الدريلسترنج	دقيقة	(E)	(F) ضربات
عواميد الحفر x الاوبن هول		= x	
انابيب الحفر الهفي وبيت x الاوبن هول		+ = x	
حجم الأوبن هول	دقيقة	(G)	ضربات
انابيب الحفر x الكيسنج	دقيقة	(H)	ضربات
إجمالي حجم الانبولس	دقائق	(I) = (H) + (G)	ضربات
الحجم الكلي لمنظومة البئر	دقائق	(J) = (I) + (E)	ضربات
حجم التاتك السطحي الفعال	دقائق	(K)	ضربات
إجمالي حجم السائل الفعال	دقائق	(K) + (J) + (D)	ضربات

