STATE: Kansas	COMPANY: McNeish & Gralapp
COUNTY: Cowley	FARM: Brodbeck — WELL NO.: #1
BLOCK:	SURVEY:
SEC.: 6	
T.: 30 — R.: 4E	TOTAL DEPTH: 3135
	COMMENCED:
	COMPLETED:
ALTITUDE: 1169	REMARKS: 11-10-50
PRODUCTION: D & A	NW-SW-SE

CASING RECORD

SHOT — QUARTS — BETWEEN

FORM 186 - In stock and for sale by Ross-Martin Co., Tulsa

Samples Start

Samples Start in Florence

g-bf. f. fine lu por. Ay fos.
g. speckled. fusulinid Δ.
greenish-g. sh.
bf. f.

Wreford ~~201~~ 201

g-bf. p.p. por. Ay; g-wh. speck. led. Δ.
Speiser
g-cr. d. f.
g. sh. limey in part.
Crouse
g-bf-brn. d. f. Ay. g. br. op. speckled. Δ.
g-bf. d. f. Ay
Eskridge Stw. Fusulinid Zone 376
g-cr-bf. f. fos sli. dolo. abundant wrzdhead. fusulinids.
Neva 402
g-cr. d. f.
g-cr-bf. f. fos. sli. broken.
cr-g. d. to f.
g-f. shaley.
g-cr. f. fos. broken with greenish-g & br. sh.
g-bf. f. por. sli dolo. broken ls.
g. d. f. xln
dk. g. sh & thin strks. fusulinid ls.
g-cr. d. f.
g-br. clayey sh.
g. flakey mica sh.
g. f. g. sub-vit. mica Sst.
g-bf. d. f. fos. sli dolomitic.
g. f. g. sub-vit mica sst.
Indian Cave Sst
g. f. g. silty sub-vit. mica Sst. strk. bf. ls.
g. f. g. sub-vit mica sst.
g-br. sndy mica sh.
g-cr-bf. d to f. sli Ay
g-bf. d. f.
g-bf. d. to f. highly fos. sli mottled.
g-bf. f. sli Ay
dk. g-g. sndy mica sh.
g-bf. d. f.
g. sndy mica sh.
g-bf. f.
Topeka 1100
g-bf. d to f. sli Ay & dolo
g-cr. f. fos.
g-bf. f. xln fos.
g-bf. f. fos Ay
g. gritty mica sh.
g. f. fos. impure ls.
cr-g. d to f. sli Ay fos
g-cr-bf. f. impure highly fusulinid. ls.
cr. f. por. fos.
Heebner 1310?
g-bf-brn. d to f. xln
g-bf. f. sli Ay
g-brn. sndy mica sh.
g. sh. with thin stringers of lime.
g-cr. f. fos. scat. Δ.
cr-g. d. f.
g-sli. gritty mica sh.
g-br. sh.
g-cr-bf. d. f. Δ
g-bf. d. f.
g-cr-bf. d. f. Δ
g. f. g. sub-vit mica Sst.
g-bf. f.
g. sh. sndy in strks.
g. f. g. sub-vit mica Sst
g. f. shaley Ay ls.
g-br. sli. sndy sh.
g. sndy mica sh.
g-br. sndy sh
g. sh.
bf-brn. d. f.
g. f. g. sub-vit mica por. sst.
g-bf. f. Ay
g. f. g. sub-vit mica Sst. shaley in strks.
Stalnaker 1910
g-br. sh. sndy in strks.
g-cr. f. g. calc. Sst. & sndy ls.
g-br. sndy sh.
g. f. g. sub-vit mica Sst.
g-bf. d. f.
g. compact mica sh.
Kansas City 2246
cr-g-bf. d. f. sli Ay
cr-g. f-med xln Ay faintly ool.
g-cr-bf. d. to sli por. Ay
cr-bf. d. to f. fos. Ay.
good pp. por to sli ool. por.
cr-bf. f. ool. por. drk. sp. oil st.
g-bf-brn. f. fos Ay sli. por.
g. f. g. to silty mica sub-vit. Sst.
shaley at base.
g-brn. d. f. Ay
cr-bf. d. f. Ay
dirty g. d. f.
g-cr. d. f.
g-cr. bf. d. f.
g-bf. d to f. ool.
g-bf. f
g-bf. d. f.
g-cr-bf. d. f. fos. interbedded. drk g. sh.
bf-br d. f.
g-cr. f.
Mississippi 2812
g. f. g. sub-vit. mica sst.
g-bf. d. f.
g. flakey sh. with thin ls. strks.
lt. g. to greenish cast f. gran homogeneous silic. ls.
drk. gray-brownish, finely gran. siliceous ls. & Marl sli. glauconitic
g. mealey-f. gray siliceous ls. sli Ay
g-bf. f g. silic. sh. Ay ls.
bf-brn. mealey dolo ls.
cr-g. d. f-co. xln Ay ls. wh-g. op. crinoidal Δ.
g-d. f. greenish g sh.
Kinderhook 2985
g-cr-tan d. f.
greenish-g & drk g sh.
Chattanoga 3104
Arbuckle 3119
brownish-blk sh.
g-bf. co. xln. Ay dolo. sli por. in part.
TD, 3135