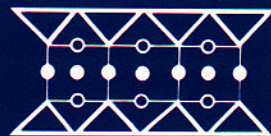


クニゲル V1[®]



KUNIGEL V1

an old clay but a new material

古くて新しい素材、ベントナイト **クニゲル V1** は
ベントナイトの代名詞として1963年以来皆様の
信頼にお応え続けています。

1 クニゲル V1の一般性質

●クニゲル V1の品質特性

真比重 [*]	2.6
粒度	250mesh90%以上通過
見掛比重	0.60 ~ 0.75
pH	9.0 ~ 10.5
水分	10% 以下
膨潤力	16ml/2g 以上 (JBAS-104)

※6%分散液の比重 約1.035

7% " " 1.040

●クニゲル V1の代表的化学分析値

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	Ig・Loss
70.2	14.2	2.5	2.0	2.2	2.5	0.2	4.6

(単位 %)

●クニゲル V1は無害である。

クニゲル V1は日本薬局方に合致する

(砒素、重金属項目)

アルキル 水銀	総水銀	カドミ ウム	鉛	有機 リン	六価 クロム	ヒ素	シアン
N・D	N・D	N・D	0.14	N・D	N・D	0.01	N・D

N・D、検出下限値未満

(単位ppm)