

クニゲル®V2

KUNIGEL-V2

安定液工法に最適な天然Na型ベントナイト

クニゲルV1の姉妹品

クニゲルV2の「一般性質」

Quality

品質特性

クニゲルV2は、厳格な品質管理を経て、お客様にお届けしています。

※分散液の比重 3%…約1.020 4%…約1.025
5%…約1.030 6%…約1.035
7%…約1.040 8%…約1.045

真比重	2.6
見掛比重	0.60~0.75
粒度	-63 μ m乾式 90%以上通過 250Mesh
pH	9.0~10.5
水分	10%以下

代表的化学分析値

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
73.2	12.2	1.6
TiO ₂	MgO	CaO
0.1	1.4	3.3
Na ₂ O	K ₂ O	lg-loss
1.7	0.6	4.6

(単位:%)

安全性

クニゲルV2は「**土壤環境基準**」を満たしております。

※環境庁告示第46号溶出試験による。

クニゲルV2の「用途」及び「特徴」

Usage & Feature

ボーリング工法、安定液掘削工法

●CMC、分散剤(KSフロー)との併用により優れた耐セメント性を示すので、生コンとの置換性が良く、転用回数も向上します。

泥水加圧、シールド工法

●安定した粘性が得られるので管理が容易です。

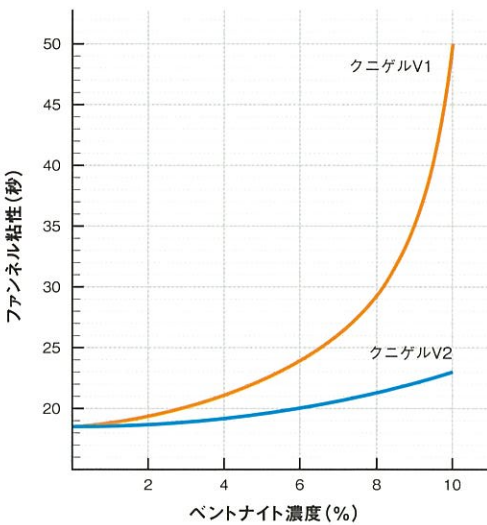
セメント混合工法

●杭やH鋼などの高止まりが防止でき、使用量を削減できます。

クニゲルV2の「粘性特性」

Viscosity

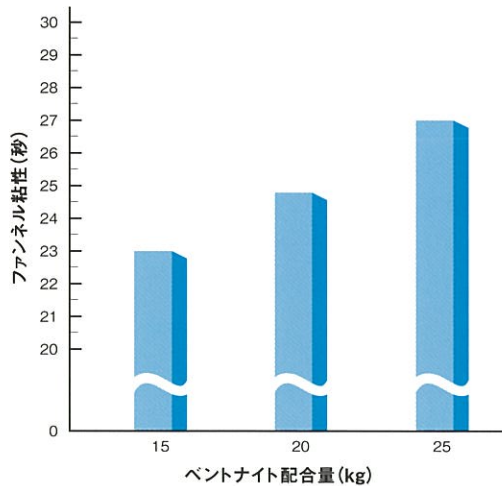
清水泥水粘性



※上記の値は代表的なものであり、諸条件により異なる場合があります。

セメントミルク特性 (水450kg、固化材120kg)

■ファンネル粘性



クニゲルV2の「包装」

Package

クラフト紙袋25kg詰・コンテナバッグ1000kg詰・ローリー車輸送

■製造販売元

クニミネ工業株式会社 環境建設課

本社：〒101-0032 東京都千代田区岩本町一丁目10番5号 T.M.M.ビル3階
TEL:03-3866-7251(代) FAX:03-3866-2256

大阪支店：〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目4番64号 新大阪千代田ビル2階
TEL:06-6392-4581(代) FAX:06-6392-4583



本紙は環境に配慮し、「FSC認証紙」に植物油100%の「大豆インキ」を使用しています。

<http://www.kunimine.co.jp>