

グレード表 生石灰(酸化カルシウム)カリウム

■生石灰

厳選した原石を粉砕・粒度調整・水洗いした後、ベッケンバッハ式堅型炉により焼成した均質かつ良質な製品です。ミリサイズからミクロンサイズまで使用目的に応じた品揃えを行っています。

■F ライム

石灰が持つ水分や酸性物との反応性を発揮させる微粉末の石灰系製品です。樹脂やゴムの加工工程で発生する水分・酸性ガス成分吸収等の機能を発揮します。

■用途

鉄鋼用・土質安定処理用・発熱体原料用・紙パルプ用・排煙脱硫用・農薬用・中和用・その他

■生石灰一覧表

■粒状品

銘柄	粒度	成分(%)							
		CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CO ₂	P	lg-Loss
7-30mm	7~30mm	95.00 以上	0.4	0.1	0.05	0.05	1	0.01	2.5
-3mm	3mm 以下								

■F ライム

銘柄	粒度構成		表面処理	反応性	荷姿
	トップサイズ (μm)	平均粒子径 DP50 (μm)			
F ライム-1300K	45	3~7	有	速効性	一斗缶 (ポリ袋入り)、アルミ袋 (ポリ袋入り)、ポリ袋、ご希望の入目で
F ライム-100	150	25~35	無	速効性	小袋対応可能です。

■生石灰マスターバッチ

銘柄	原料樹脂 MFR	原料樹脂	製品 MFR	CaO 配合量 (%)	製品 100g が吸収する水分量 (g)
F13LD-1	8	LDPE	3.5	50	16
F13LD-3	17	LDPE	6.5	50	16
F13LD-5	16	LDPE	10	50	16
F13PS-2	10	HIPS	11	15	4.8

MFR [g/10min]