

FICHA TÉCNICA

CLASSE: ATERRAMENTO

PRODUTO: Bentonita

REFERÊNCIA: MON-751

DESCRIÇÃO COMERCIAL: Bentonita Sódica Ativada

DESCRIÇÃO DETALHADA: Bentonita sódica ativada em pó cor bege / avermelhado, embalada em sacos de 25Kg.

CÓDIGO DE REFERENCIA COMERCIAL:



MON-751	Bentonita Sódica Ativada - saco 25Kg
---------	--------------------------------------

CARACTERÍSTICAS

Material com grande capacidade de absorção de água utilizado em aterramentos elétricos. Manter produto em sua embalagem original fechada e protegido da umidade. Evite respirar poeira. Valido por 24 meses da data de fabricação quando respeitada as condições de armazenamento.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Característica	Resultado	Referência
Aparência	Pó bege a avermelhado	Análise Visual
Umidade (%)	≤ 14	ABNT NBR 8099
Retenção via seca #200 (%)	≤ 5,0	CBB I-DLA-16
Absorção de Água (%)	≥ 400	CBB I-DLA-12
Peso Específico (g/cm ³)	2,6 – 2,7	ABNT NBR NM 23
Massa Específica Aparente Solta (g/cm ³)	0,7 – 0,8	CBB I-DLA-11
Massa Específica Aparente Compacta (g/cm ³)	1,0 – 1,1	CBB I-DLA-11
Inchamento (mL)	≥ 20	ABNT NBR 8101

COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÉDIA

Característica	Resultado (%)
SiO ₂	55,8
Al ₂ O ₃	20,7
CaO	0,42
MgO	2,92
Fe ₂ O ₃	8,39
Na ₂ O	1,51
K ₂ O	0,18
Perda Ao Fogo	8,70