



Comércio de Minérios Ltda.

Estrada Municipal Remígio Olivotti, nº 1.261

Bairro do Barreiro

CEP 37.647-004 – Extrema - MG

Tel.: (35) 3435.1562 - 3435.1174

site: www.becomi.com.br

"Há 35 Anos Beneficiando e Comercializando Minérios com Qualidade".

FELDSPATO DE POTÁSSIO FKZ - M. 30, 200 e 325

DESCRIÇÃO: A composição química do Feldspato de Potássio é descrita pela fórmula **(K, Na, Ca) (Si, Al)₄ O₈**. Isso significa que é um silicato de alumínio que contém diferentes proporções de potássio, cálcio e sódio. Ele funde um pouco acima dos 1200°C. E é normalmente aplicado como carga mineral na indústria de tintas, plásticos, borrachas, abrasivos leves e também como insumo na indústria de eletrodos para soldas, vidros, esmaltes cerâmicos e porcelanato.

1) COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA (%)

| | |
|--------------------------------|-----------|
| K ₂ O | -----<15% |
| Na ₂ O | -----< 5% |
| CaO | -----< 1% |
| SiO ₂ | -----<70% |
| Al ₂ O ₃ | -----<20% |

2) GRANULOMETRIA TÍPICA (%)

| Mesh / ASTM | Mesh / ASTM | Mesh / ASTM |
|-------------|-------------|-------------|
| # 30 | # 200 | # 325 |
| 0% máx. | 0-5% máx. | 0-5% máx. |

PARA OUTRAS GRANULOMETRIAS DEVE-SE ANALISAR AS ESPECIFICAÇÕES E A FINALIDADE DE USO DO PRODUTO.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Cor: Branco, cinza, róseo
- Brilho: Não-metálico, vítreo
- Aspecto óptico: Translúcido e transparente
- Dureza: 6 a 6,5 (escala Mohs)
- Densidade: 2,54 a 2,76
- Sistema de cristalização: Monoclínico, triclínico
- Clivagem: Perfeita em duas direções.



Comércio de Minérios Ltda.

Estrada Municipal Remígio Olivotti, nº 1.261

Bairro do Barreiro

CEP 37.647-004 – Extrema - MG

Tel.: (35) 3435.1562 - 3435.1174

site: www.becomi.com.br

"Há 35 Anos Beneficiando e Comercializando Minérios com Qualidade".

PROPRIEDADES QUÍMICAS: Sólido, Inodoro, Cor branca ou amarelada, insolúvel em água.

OCORRÊNCIAS:

- Ocorre em rochas intrusivas e extrusivas
- Ocorre em pegmatitas
- Desenvolve-se em muitos tipos de rochas metamórficas
- Pode ser encontrado em alguns tipos de rochas sedimentares.

EMBALAGENS: Este produto poderá ser disponibilizado em Big-Bags, com 1.000kg (novos ou seminovos), ou em sacaria de papel valvulado 25kg (com ou sem timbre).

Em caso de fornecimento em sacaria o material irá paletizado.