

# ARGILA SINTERIZADA MC-65/ROT-1500

## Generalidades

É um agregado refratário aluminoso constituído com mais de 85% de fase mulita. Tem sido utilizado na formulação de argamassas e cimentos na indústria de refratários e, de tintas refratárias a serem aplicadas na indústria de fundição.

## Faixas Granulométricas

#50 MF, #140 MF, #200 MF, #325 MF

## Embalagem

Pode ser fornecido moído nas faixas granulométricas citadas e embalado em big bags ou sacos de papel palletizado.

## Características Químicas

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Óxido de Alumínio).....	65,5%
SiO <sub>2</sub> (Dióxido de Silício).....	27,9%
TiO <sub>2</sub> (Dióxido de Titânio).....	2,57%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Óxido Férrico).....	2,39%
CaO (Óxido de Cálcio) .....	0,04%
MgO (Óxido de Magnésio) ...	0,05%
K <sub>2</sub> O (Óxido de Potássio).....	1,28%
Na <sub>2</sub> O (Óxido de Sódio).....	0,02%

## Características Mineralógicas

Mulita.....	> 85%
Coríndon.....	7%

## Propriedades Típicas

Porosidade Aparente.....	10,0%
Absorção Aparente.....	3,7%
Massa Específica Aparente da Parte Sólida.....	2.95g/cm <sup>3</sup>
Massa Específica Aparente.....	2.64g/cm <sup>3</sup>
Refratariedade.....	1820°C (CO37)