

Generalidades

É um adsorvente constituído principalmente de fase alumina-gama. Tem sido utilizada na indústria petroquímica, na clarificação de parafina e querosene de avião. Outra aplicação importante tem sido na regeneração de óleos isolantes parafínicos e naftênicos utilizados em transformadores. Ambas as aplicações adotam o processo de percolação.

Faixas Granulométricas

#20/60 Mesh

Embalagem

Fornecido na faixa granulométrica citada e embalada em big bags ou sacos de papel.

Composição Química:

Al ₂ O ₃ (Óxido de Alumínio).....	77,2%
SiO ₂ (Dióxido de Silício).....	10,4%
TiO ₂ (Dióxido de Titânio).....	0,91%
Fe ₂ O ₃ (Óxido Férreo).....	7,55%
CaO (Óxido de Cálcio).....	0,01%
MgO (Óxido de Magnésio).....	0,01%
K ₂ O (Óxido de Potássio).....	0,13%
Na ₂ O (Óxido de Sódio).....	0,01%
Perda por Calcinação.....	3,27%

Composição Mineralógica

Coríndon, alfa-Al₂O₃
Hematita, Fe₂O₃
Alumina Gamma, Al₂O₃ - γ
Boemita, AlOOH

Propriedades Típicas

Absorção ao Azobenzeno	23.0ml
Densidade Solta	0,88g/cm ³
Umidade.....	1,2%
Perda por abrasão.....	14,0%