

TM  
**THERMACT-BR**

# Aditivo para Combustíveis Sólidos usados na Indústria de Cerâmica



Desenvolvido em parceria com **I.I.T. Bombay**  
(Instituto de Tecnologia da Índia)

## THERMACT-BR

Aditivo para Combustíveis Sólidos usados na Indústria de Cerâmica

**THERMACT-BR**: desenvolvido por nossa parceira na Índia, Abhitech Energycon Limited, com a colaboração técnica e científica do IIT Bombay. **THERMACT-BR** é um dos derivados do **THERMACT**, aditivo para combustíveis sólidos, sendo indicado para uso exclusivo na Indústria de Cerâmica.

Trata-se de um produto revolucionário com resultados extraordinários no processo industrial como um todo, proporcionando benefícios tais como: melhoria na eficiência da combustão, redução na umidade no forno, geração extra de calor e conseqüente redução no consumo de combustível com melhoria no cozimento dos tijolos e demais produtos.

Com uso de **THERMACT-BR** a fornada dos tijolos é mais uniforme. O uso de **THERMACT-BR** oferece porcentagens mais elevadas de tijolo de primeira qualidade, o que implica em menor desperdício. Isto ajuda em uma melhor formação do preço, aumentando a rentabilidade.

Outro benefício importante é a redução de emissão de gases poluentes.

### Certificado

O Instituto Central de Pesquisa em Mineração (CMRI) da Índia testou e certificou **THERMACT** confirmando sua capacidade de melhorar a combustão dos combustíveis sólidos.

Os produtos derivados de **THERMACT** já estão sendo usados por muitas plantas termelétricas e usinas de açúcar na Índia. **THERMACT-BR** também está sendo usado em muitas Cerâmicas indianas. A Azamgad Brick Kiln Association (Associação dos Produtores de Tijolos da Índia) confirmou os benefícios de **THERMACT-BR** obtendo avaliação dos seus membros, o testemunho de excelentes resultados.

A quantidade exigida de **THERMACT-BR** é pequena. 1 kg é suficiente para no mínimo 5 toneladas de combustível sólido (raspa de madeira, carvão, bagaço de cana-de-açúcar, etc.).

### Benefícios do THERMACT-BR

- O uso de **THERMACT-BR** melhora a porcentagem de tijolos de primeira qualidade.
- O uso de **THERMACT-BR** reduz a porcentagem da produção de baixa qualidade.
- O **THERMACT-BR** ajuda na melhor combustão do carvão e aumenta o calor gerado, reduzindo assim o consumo de carvão.
- O **THERMACT-BR** ajuda a reduzir o consumo de combustível em 5 - 7%.
- O **THERMACT-BR** reduz a emissão de gases poluentes.
- O **THERMACT-BR** possui uma relação custo benefício positiva para o usuário do produto.

### Dosagem de THERMACT-BR

O **THERMACT-BR** deve ser usado na proporção de 1 kg para no mínimo 5 toneladas de combustível. Dependendo do tipo de combustível e forno, a proporção poderá ser ainda maior. O **THERMACT-BR** é fornecido em pó, em embalagens de 15 kg e é usado junto com o combustível.



### Mix de Produtos da Abhitech

**THERMOL**

For all industrial liquid fuels

**THERMOL - P**

For Petrol Engines

**THERMOL - D**

For Diesel Engines

**THERMOL - 3**

For 2/3 wheelers

**HYDR & CLEAN**

For cooling water treatment

**THERMACT**

For coal

**THERMACT-B**

For bagasse

A Abhitech está comprometida com a melhora de sua rentabilidade, reduzindo o custo de combustível. Nós asseguramos sua satisfação!



**Abhitech Energycon Limited**

ISO 9001 : 2000 Accredited Company

Abhitech Energycon Limited  
A / 1020, Oberoi Garden Estates,  
Chandivali Farms Road,  
Chandivali, Mumbai - 400 072  
inquiry@abhitech.biz  
www.abhitech.biz



**ORBOTECH**  
SOLUÇÕES ECOLÓGICAS

Orbotech Soluções Ecológicas Ltda  
CNPJ 09.007.608/0001-12  
Rua Projetada, Lote 9-C, Quadra 3, nº 105  
Loteamento Jardim Beta - Cabedelo - PB  
CEP 58310-000  
contato@orbotech.com.br  
www.orbotech.com.br

