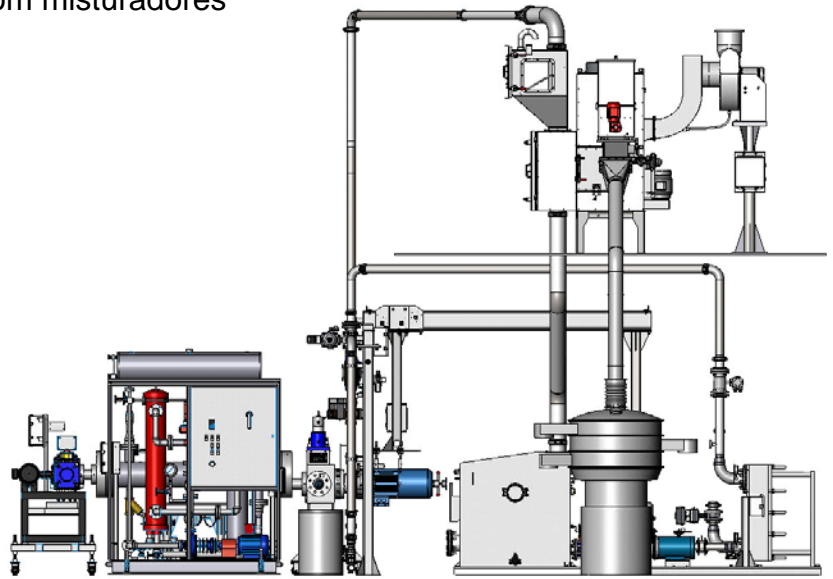




SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA ADESIVOS HOT MELT

Os sistemas de peletização para Hot Melt são desenhados para terem um ótimo custo benefício. As produções vão desde 9 até 4000 KG/H. Uma linha típica de produção de adesivos é composta de:

- Tanque de mistura
- Bomba de engrenagem
- Trocado de calor de massa com misturadores estáticos
- Válvula diversora de massa
- Sistema de by-pass de água
- Peletizador
- Sistema de água
- Secador centrífugo
- Painel de controla PLC/IHM
- Aplicador de talco
- Peneira vibratória



RAZÕES PARA PREFERIR O SISTEMA GALA

- Sistemas robustos
- Rápido retorno de capital
- Espaço reduzido para a instalação
- Partida automática com um botão
- Baixo ruído
- O sistema pode ser instalado após extrusoras, bombas, tanques, etc.
- A tecnologia submersa em água favorece o processamento do adesivo
- O adesivo é considerado um material fácil de ser coratdo em nosso sistema
- Pode-se peletizar em vários tamanhos
- Podemos peletizar materiais dentro de uma vasta faixa de viscosidades
- Usando a tecnologia de trocador de calor de massa podemos opearrr com adesivos de visosidade muito baixa



FORMATO GALA™ ... EXPERIMENTE A DIFERENÇA!

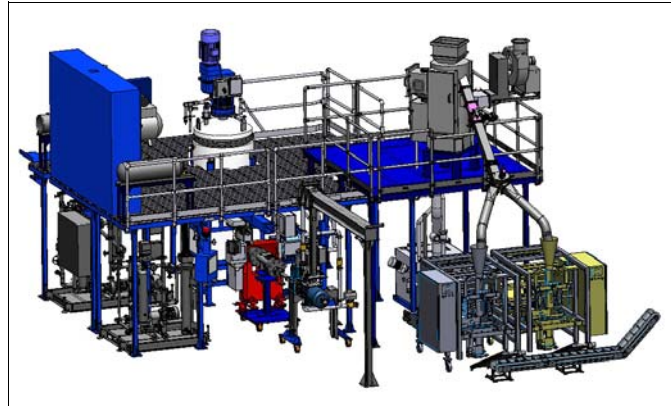
PELETIZAÇÃO SUBMERSA DE ADESIVOS HOT MELT

O sistema de peletização Gala tem um ótimo custo benefício e oferece muitas vantagens no processamento de adesivo Hot Melt, se comparado com outras tecnologias.

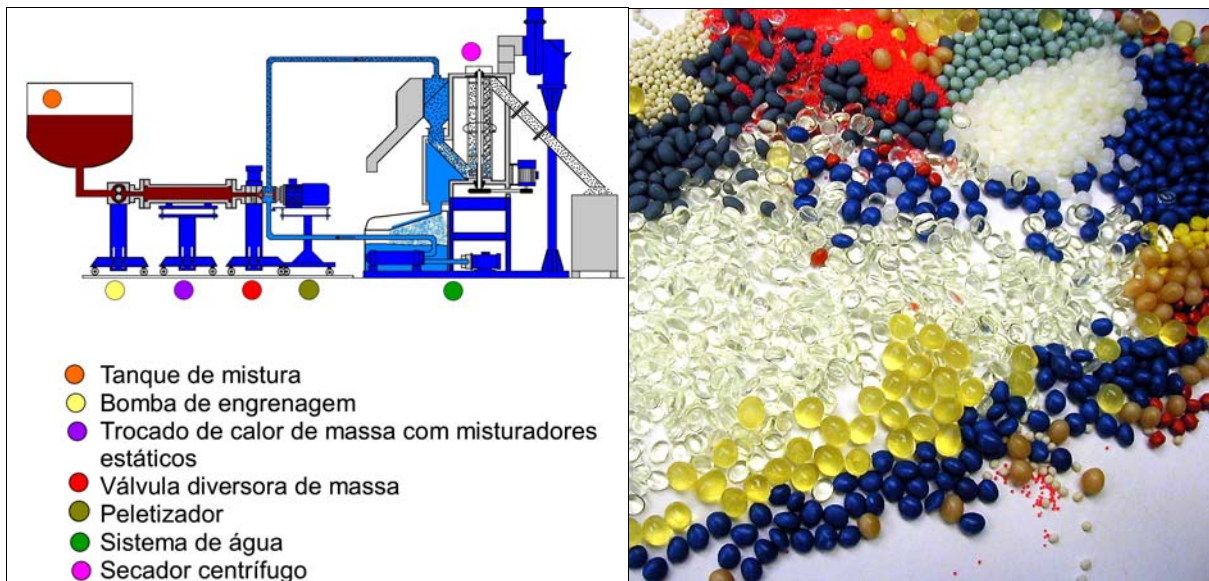
O mercado de adesivo Hot Melt oferece uma excelente oportunidade para o granulado no formato Gala.

Nossa alvo é que o formato Gala seja o padrão do mercado de adesivos Hot Melt.

A Gala já instalou diversos sistemas ao redor do mundo, operando em uma grande variedade de adesivos, sendo eles base EVA, PA, polister, APAO, APP, PP, PE, TPE, resinas fenólicas e TPU.



Nosso laboratório para demonstração e testes



Covered by one or more of U.S. Patent Nos. 5,059,103; 5,265,347; 5,403,176; 5,624,688; 5,638,606; 6,138,375; 6,237,244; 6,332,765; 6,551,087; 6,739,457; 6,793,473; 6,807,748; 6,824,371; 6,925,741; 7,024,794; 7,033,152; 7,157,032; 7,171,762; 7,172,397; 7,267,540; 7,318,719; 7,393,484; 7,402,034; 7,421,802; 7,524,179; and Patents Pending, as well as foreign patents and applications. Gala trademarks are registered under US Registration Nos. 2846928, 2333008, 2045090, 2034576, as well as foreign registrations and pending applications for registration.



Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085 USA
Tel: 540 884 2589; Fax: 540 884 2310 www.gala-industries.com

Gala Kunststoff- und Kautschukmaschinen GmbH, Bruchweg 28-30, 46509 Xanten, Germany
Tel: +49 (0) 2801 9800; Fax: +49 (0) 2801 98010 www.gala-europe.de

Gala Industries Asia Ltd., Amata City Ind. Est., 9/34 Moo 4, T.Mabyangporn, A. Pluakdeang, Rayong 21140, Thailand
Tel: +66 38 956 245; Fax: +66 38 956 246; www.gala-industries.com