



Adesivo Hot Melt

BR-412

Dados Técnicos

Maio/2010

Descrição do Produto

- Adesivo termoplástico composto de borrachas e resinas sintéticas, livre de materiais voláteis. Tem excelente adesão em papel, papelão e materiais porosos em geral.
- Indicado para trabalho em linhas de altas velocidades.

Características do Produto

COR:	Amarelo claro
VISCOSIDADE: (Brookfield Thermosel) (sc 4/27 20 rpm 150 °C)	1800 - 2500 cps
PONTO DE AMOLECIMENTO: (Ball & Ring)	105 - 115 °C
DENSIDADE:	0.95 - 0.97 g / cm ³
SOLIDOS:	100%
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO:	140 - 180 °C

Aplicação

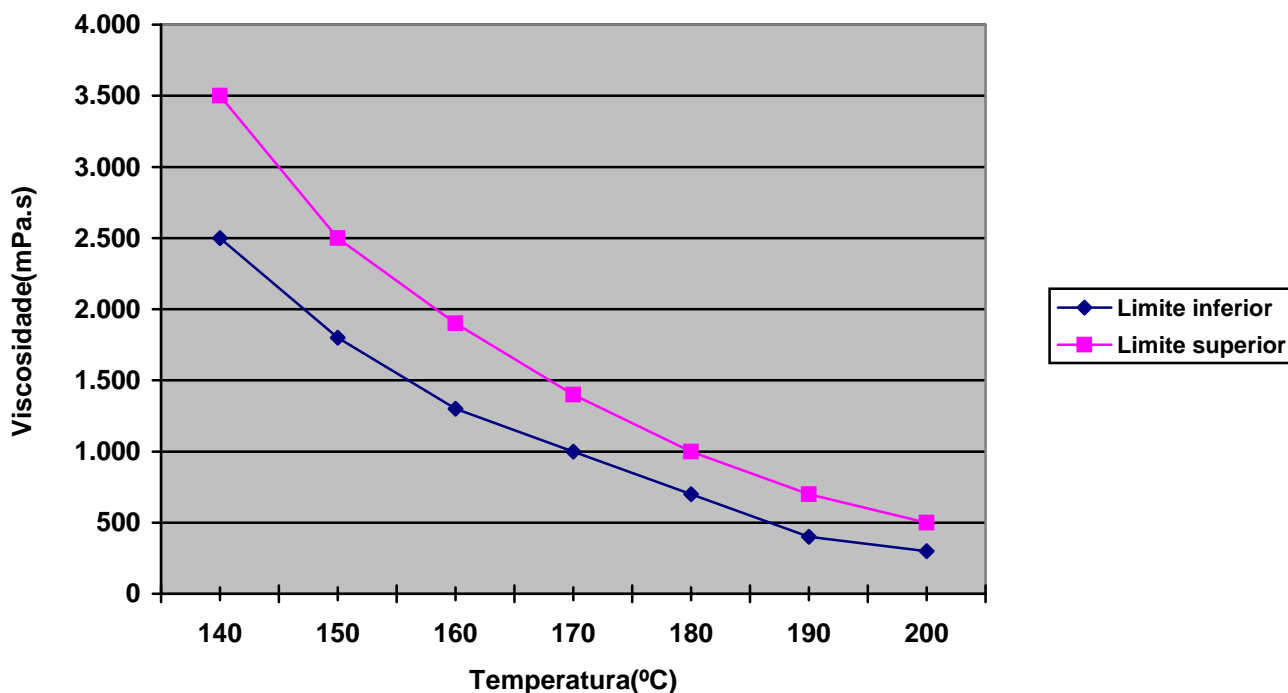
- É importante observar os limites de temperatura para aplicação, pois temperaturas inferiores às especificadas prejudicam a aderência e temperaturas superiores provocarão a carbonização do adesivo.
- Os equipamentos Nordson, Priscell, Dynatec, ou similares, são recomendados para aplicação deste adesivo.

Curva de Viscosidade:

Limites de curva de viscosidade do BR-412 - Hot Melt para empacotamento

Temperatura (°C)	Limite inferior	Limite superior
140	2.500	3.500
150	1.800	2.500
160	1.300	1.900
170	1.000	1.400
180	700	1.000
190	400	700
200	300	500

Hot Melt BR-412



Embalagem

- É fornecido em sacos de papel com múltiplas folhas contendo 25kg de adesivos.

Nota Importante

- Produto próprio para contato com alimentos conforme a Norma do FDA 21 CFR Part 175.105 Adhesives (revisão de 1º de abril de 2003).
- Esta especificação técnica poderá ser modificada sem prévio aviso. Acreditamos que os dados nela contidos sejam suficientes. Para informações adicionais, solicitamos contatar o Departamento Técnico de Adesivos 3M.

3M

Adesivos Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera, km110
Sumaré – SP
CEP 13181-900

Informações:
Consultar o Serviço Técnico
Tel.: (19) 3838-7114
Fax: (19) 3838-6892