



# Adesivo Jet-melt 3738

Dados Técnicos

Agosto/99

## Descrição do Produto

- Esse adesivo é do tipo “hot melt” (fusão a quente) à base de resinas e borrachas sintéticas, desenvolvido especialmente para ser aplicado com as pistolas aplicadoras Polygun da 3M. Tem como vantagem sua resistência à tensão e à ruptura coesiva dos materiais colados ou selados por ele.

## Características do Produto

COR:	Âmbar	
VISCOSIDADE: (Brookfield Thermosel (sc4/27 10 RPM, 190 °C)	2.500 - 4.000 mPas	
DIMENSÕES DO BASTÃO:	3738	3738 TC
DIÂMETRO	25,5-26,3 mm	14,6-15,2 mm
COMPRIMENTO	70,0-76,0 mm	44,6-50,6 mm
PONTO DE AMOLECIMENTO: (Ball & Ring)	88 - 93 °C	
PESO ESPECÍFICO:	0,93 - g/cm <sup>3</sup>	
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO:	185 - 195 °C	
TEMPO DE TRABALHO:	1 - 5 segundos	

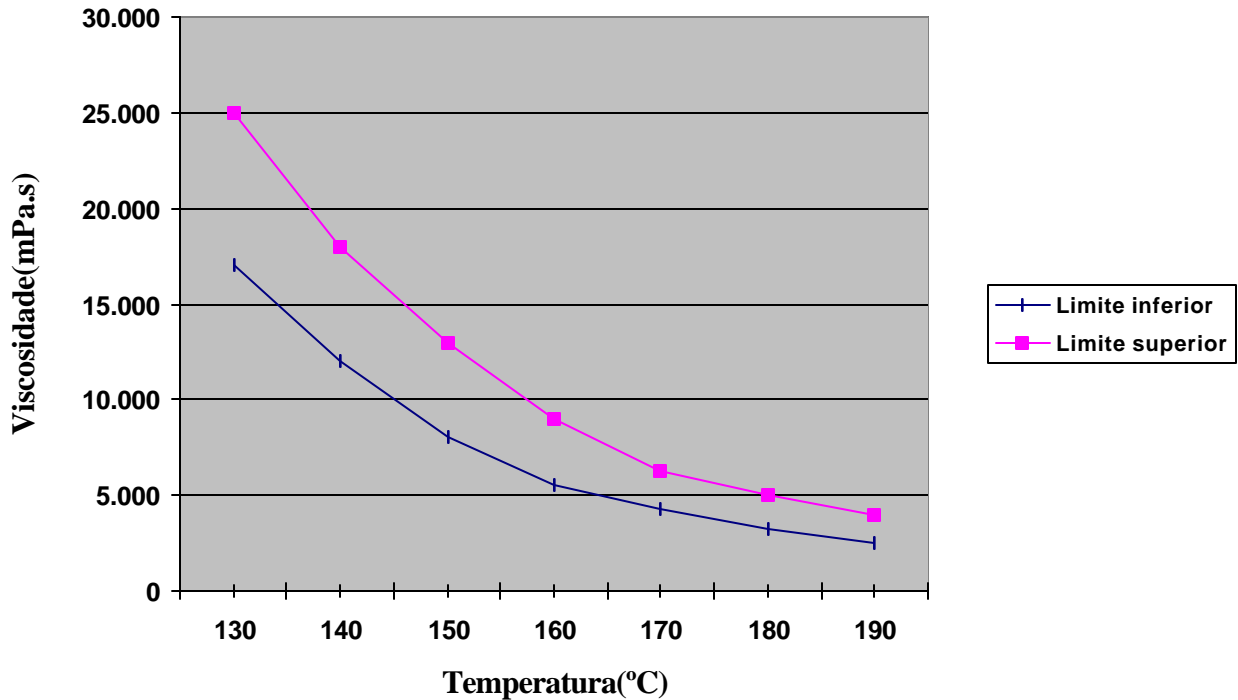
## Propriedades Típicas

(estes são dados de referência e, portanto, não devem ser usados como especificação)

- É um adesivo termoplástico que possui excelente propriedade adesiva em diversos materiais como madeira, tecidos, papéis, PVC, ABS, poliestireno, etc. Sua utilização estende-se também à indústria eletrônica.
- Destaca-se com elevada eficiência nas operações de fechamento manual de caixas de papelão e cartuchos, inclusive revestidos (parafina, verniz e tintas). Resiste a temperaturas de até -5 °C.

# Jet Melt 3738

## Curva de Viscosidade



---

### Aplicação

- É importante observar os limites de temperatura para aplicação, pois temperaturas inferiores prejudicam a aderência e temperaturas superiores provocam carbonização do adesivo. O termostato das pistolas já está regulado para a temperatura ideal de aplicação.
- A temperatura de aplicação desse adesivo é 190°C . Deve-se tomar cuidado para evitar queimaduras.

---

### Armazenamento

- Para uma maior estabilidade do produto, recomenda-se armazenar as caixas de adesivo em lugares não expostos ao sol, poeira e umidade, a uma temperatura entre 15°C e 25°C.

---

### Embalagem

- É fornecido em caixas de papelão contendo 10 Kg de adesivo.

---

### Nota Importante

- 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.
-

# Jet Melt 3738



**Adesivos Industriais**

3M do Brasil Ltda.

Via Anhanguera, km110

Caixa Postal 123 – Campinas – SP

CEP 13001-970

**Informações :**

**Consultar o Serviço Técnico**

Tel.: 0-XX-19-3864-7114

Fax: 0-XX-19-3864-7722

---