



Adesivo Jet-melt 3738

Dados Técnicos

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 ³ | |
| TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: | 185 - 195 °C | |
| TEMPO DE TRABALHO: | 1 – 5 segundos | |

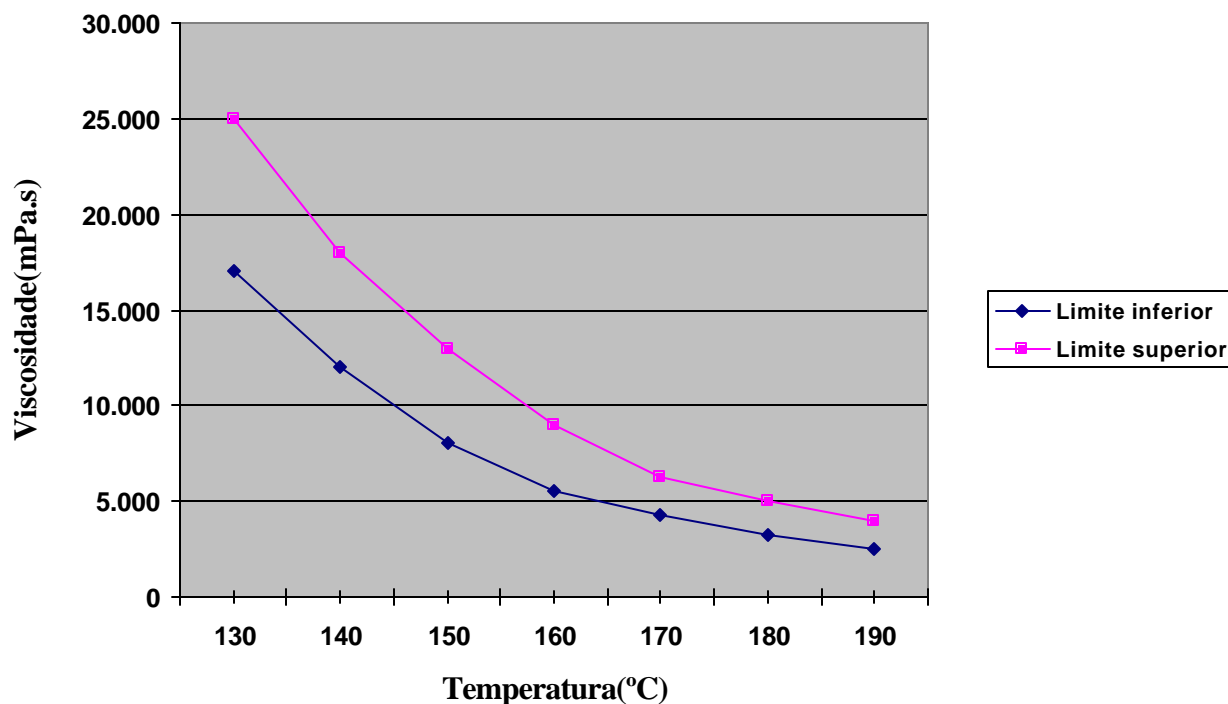
Propriedades Típicas

(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

**Para mais informações
contate 0800 132333.**