

# Jet-melt™

## 3764 Lepidlo

### Technické údaje

Aktualizováno: březen 1996  
Nahrazuje: vyd. z prosince 1993

#### Popis výrobku

Lepidlo Jet-melt 3764 je tavné lepidlo na lepení plastů s dobrou odolností proti nárazům při nízkých teplotách.

#### Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Báze</b>  | EVA   |  |
| <b>Barva</b>   | Čirá  |  |
| <b>Viskozita</b> cP při 190 °C<br>1  | 6000  |  |
| <b>Nastavení regulátoru teploty</b>  | 4   |  |
| <b>Uznáno FDA</b><br>2   | Ano   |  |
| <b>Dostupné velikosti</b>  | 26 x 73 mm pro pneumatický aplikátor Jet-melt<br>15 x 203 mm pro aplikátor Quadrack s dotykovou regulací<br>15 x 48 mm pro aplikátor Jet-melt s dotykovou regulací<br>12 x 300 mm pro plně elektrizovaný aplikátor Jet-melt |  |
| <b>Skladovatelnost</b>   | 12 měsíců od data expedice z 3M, pokud se skladuje v původním obalu při teplotě 21 °C a relativní vlhkosti 50 %   |  |
| 1 Viskozimetr Brookfield Thermosel<br>2 FDA reg. 175.105 (lepidla) označení CFR 21 |   |  |

#### Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Dávkovací rychlost pro blok 26 x 73 mm</b>               | 55 s                                      |  |
| <b>Bod měknutí stanovený metodou kroužek a kulička</b><br>3 | 88 °C                                     |  |
| <b>Odolnost proti teplu</b>                                 | 60 °C                                     |  |
| <b>Rázová houževnatost</b>                                  | 14 in/lb při -18 °C<br>58 in/lb při 22 °C |  |

Datum: březen 1996  
3764 Lepidlo

**Funkční charakteristiky**  
Nejsou určeny ke specifikačním účelům

|   |            |  |
|---|------------|--|
| <b>Pevnost adheze při odtrhování při 22 °C</b><br>4   | 23 N/10 mm |  |
| <b>Pevnost ve smyku při 22 °C</b><br>5  | 2,7 MPa    |  |
| <b>Pevnost v tahu při 22 °C</b>   | 4,5 MPa    |  |
| <b>Poměrné prodloužení</b>  | 625 %      |  |
| <b>Lepicí rozpětí 3 mm vytačeného lepidla</b><br>6  | 40 s       |  |
| <p>3 ASTM E-28-6-7<br/>4 Na plachtovině<br/>5 Na Douglasově jedli<br/>6 3mm půlkulatý tvar vytačeného lepidla, dva kusy Douglasovy jedle k sobě</p> |            |  |

**Informace o zdraví a bezpečnosti**

Horké výpary lepidla mohou dráždit oči a dýchací systém. Nedotýkejte se horkého vytačeného lepidla ani špičky aplikátoru. Vyhýbejte se dlouhodobému vdechování výparů.

Vyhýbejte se působení výparů výrobku na oči. V případě kontaktu horkého lepidla s kůží zasažené místo okamžitě opláchněte studenou vodou a zakryjte čistým obvazem. Nepokoušejte se odstranit lepidlo, popáleninu nechte ošetřit lékařem.

Chcete-li další informace o zdraví a bezpečnosti, kontaktujte toxikologické oddělení 3M v Bracknellu, tel. (0344) 858000.

3M, Jet-melt a Quadrack jsou ochranné známky společnosti 3M.

**3M Česko, spol. s r. o.**  
V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Czech Republic  
Tel. +420 261 380 111  
[www.3m.cz](http://www.3m.cz)