

Jet-melt™

3762 Tavné lepidlo

Technické údaje

Aktualizováno: březen 1996
Nahrazuje: vyd. z prosince 1993

Popis výrobku

Výrobek Jet-melt 3762 je tavné, rychle tuhající lepidlo s výbornou „lepkavostí za tepla“, určené k uzavírání kartonových krabic.

Lepidlo Jet-melt 3762 má dobrou adhezi na tvrdém a měkkém dřevu.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Báze	EVA
Barva	Žlutohnědá
Viskozita cP při 190 °C 1	1870
Nastavení regulátoru teploty	3
Uznáno FDA 2	Ano
Dostupné velikosti	26 x 73 mm pro pneumtický aplikátor Jet-melt 15 x 203 mm pro aplikátor Quadrack s dotykovou regulací 15 x 48 mm pro aplikátor Jet-melt s dotykovou regulací 12 x 300 mm pro plně elektrizovaný aplikátor Jet-melt
Skladovatelnost	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 2 FDA reg. 175.105 (lepidla) označení CFR 21	

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Dávkovací rychlost pro blok 26 x 73 mm	30 s
Bod měknutí stanovený metodou kroužek a kulička 3	94 °C
Odolnost proti teple	54 °C
Rázová houževnatost	11 in/lb při -18 °C 20 in/lb při 22 °C

Datum: březen 1996
3762 Lepidlo

Funkční charakteristiky
Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Pevnost adheze při odtrhování při 22 °C 4	12 N/10 mm	
Pevnost ve smyku při 22 °C 5	3,7 MPa	
Pevnost v tahu při 22 °C	3,1 MPa	
Poměrné prodloužení	400 %	
Lepicí rozpětí 3 mm vytačeného lepidla 6	35 s	
<p>3 ASTM E-28-6-7 4 Na plachtovině 5 Na Douglasově jedli 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. Vyhněte 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 si nechte ošetřit lékařem.

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

