

Jet-melt™

3792 Tavné lepidlo

Technické údaje

Aktualizováno: březen 1996
Nahrazuje: vyd. z prosince 1993

Popis výrobku Výrobek Jet-melt 3792 je univerzální tavné lepidlo na plasty s dlouhou otevřenou dobou.

Fyzikální vlastnosti
Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Báze	EVA
Barva	Čirá
Viskozita cP při 190 °C ¹	5000
Nastavení regulátoru teploty	4
Uznáno FDA ²	Ano
Dostupné velikosti	26 x 73 mm pro pneumatický aplikátor Jet-melt 15 x 203 mm pro aplikátor Quadrack s dotykovou regulací 15 x 48 mm pro aplikátor 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 25 x 73 mm	45 s
Bod měknutí stanovený metodou kroužek a kulička ³	81 °C
Odolnost proti teple	60 °C
Rázová houževnatost	13 in/lb při -18 °C 42 in/lb při 22 °C

Datum: březen 1996
3792 Lepidlo

Funkční charakteristiky
Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Pevnost adheze při odtrhování při 22 °C 4	23 N/10 mm	
Pevnost ve smyku při 22 °C 5	1,7 MPa	
Pevnost v tahu při 22 °C	2,7 MPa	
Poměrné prodloužení	750 %	
Lepicí rozpětí 3 mm vytlačeného lepidla 6	50 s	
<p>3 ASTM E-28-6-7. 4 Na plachtovině 5 Na Douglasově jedli 6 3mm půlkulatý tvar vytlačeného 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 vytlačeného 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 si 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