

Jet-melt™

3792 Tavné LM lepidlo

Technické údaje

Aktualizováno: březen 1996
Nahrazuje: vyd. z prosince 1993

Popis výrobku

Výrobek Jet-melt 3792 LM je univerzální tavné lepidlo, které se aplikuje pouze při teplotě 129 °C.

Lepidlo Jet-melt 3792 LM lepí různé substráty, například pěnový polystyren, polyolefiny, tkaniny, ABS, polykarbonát a dřevo.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Báze	EVA	
Barva	Čirá	
Viskozita cP při 121 °C ¹	10500	
Nastavení regulátoru teploty	1	
Uznáno FDA ²	Ano	
Dostupné velikosti	15 x 203 mm pro aplikátor Quadrack s dotykovou regulací 15 x 48 mm pro aplikátor s dotykovou regulací	
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	Neuvádí se	
Bod měknutí stanovený metodou kroužek a kulička ³	81 °C	
Odolnost proti teple	60 °C	
Rázová houževnatost	11 in/lb při -18 °C 64 in/lb při 22 °C	

Datum: březen 1996
3792 LM 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	2,4 MPa	
Pevnost v tahu při 22 °C	3,8 MPa	
Poměrné prodloužení	125 %	
Lepicí rozpětí 3 mm vytlačeného lepidla 6	40 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