

Jet-melt™

Tavné lepidlo 3779

Informace o produktu

Aktualizováno : březen 1996
Nahrazuje : prosinec 1993

Popis produktu

Lepidlo Jet-melt 3779 je velmi účinné lepidlo tavené za tepla s dobrými elektronickými charakteristikami a vysokou teplotní odolností.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny pro specifikační účely

Báze	Polyamid	
Barva	Jantarová	
Viskozita cP při 190 °C 1	7000	
Tuhnutí v závislosti na teplotě	5	
Uznáno FDA 2	Ano	
Dostupné velikosti	26 x 73 mm pro pneumtický aplikátor Jet-melt. 15 x 203 mm pro regulátor Jet-melt Quadrack s dotykovou regulací. 15 x 48 mm pro regulátor Jet-melt s dotykovou regulací. 12 x 300 mm pro elektrický aplikátor Jet-melt.	
Skladovatelnost	12 měsíců od data expedice z 3M, pokud je skladováno v původním balení při 21 °C (70 °F) a relativní vlhkosti 50 %	
1 Termosetový viskozimetr Brookfield. 2 Předpis FDA 175.105 (lepidla) CFR, záhlaví 21.		

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny pro specifikační účely

Rychlost vytlačování pro výtlaček 26 x 73 mm	75 s	
Bod kulového a kruhového měknutí 3	163 °C	
Odolnost proti teple	149 °C	
Odolnost proti rázům	11 in/lb při -18 °C 22 in/lb při 22 °C	

Datum : březen 1996
Lepidlo 3779

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny pro specifikační účely

Pevnost adheze při 22°C 4	31 N/10 mm	
Pevnost ve smyku při 22°C 5	4,8 MPa	
Mez pevnosti v tahu při 22°C	14,4 MPa	
Prodloužení	300 %	
Rozsah lepení 3 mm lem 6	25 s	
<p>3 ASTM E-28-6-7. 4 Na plátně. 5 Na jedlovém materiálu Douglas. 6 3mm polokruhový lem, dva kusy jedlového materiálu Douglas.</p>		

Ochrana zdraví a bezpečnost

Výpary z horkého lepidla mohou způsobit podráždění očí a dýchacího systému. Nedotýkejte se horkého vytlačeného lepidla ani špičky aplikátoru. Vyhněte se dlouhodobému vdechování výparů.

Vyhněte se působení výparů z horkého lepidla na oči. V případě kontaktu pokožky s horkým lepidlem okamžitě opláchněte zasažené místo studenou vodou a přikryjte čistým obvazem. Nezkoušejte lepidlo odstranit, popáleninu si nechte ošetřit u lékaře.

Chcete-li další informace, obraťte se na toxikologické oddělení centrály v Bracknellu, tel. (0344) 858000.

