

# Srovnání lepidel Jet-melt™ na plastech

Technický bulletin

Březen 2004

Lepidla 3M™ Jet-melt™ se díky svému složení výborně hodí k lepení podkladů s nízkou povrchovou energií (LSE). Můžeme nabídnout pět složení pro vytlačování nebo stříkání:

- Doba lepení/zpracovatelnosti je 30 - 120 sekund.
- Lze je aplikovat aplikátory 3M™ Polygun™.
- Stabilní v systémech pro termoplastické materiály a k dispozici v objemovém balení (kromě lepidla 3M™ Jet-melt™ 3796).
- Přilnou k podkladům, které se obtížně slepují.
- Mají vysokou odolnost proti teplu.
- Dodávají se ve většině populárních velikostí lepidel 3M™ Jet-melt™.

## Srovnávací údaje

**Poznámka:** Následující technické informace a údaje musí být považovány pouze za reprezentativní nebo typické a nesmí se používat ke specifikačním účelům.

|   | Jet-melt™ 3731 | Jet-melt™ 3748 | Jet-melt™ 3764 | PJet-melt™ 3796 | 6111 HT |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------|
| <b>Viskozita při 191°C (cps)</b>                    | 12 000         | 5 600          | 6 900          | 24 000          | 3 500   |
| <b>Ohnivzdornost - stálé zatížení 2 lb</b>          | 129°C          | 77°C           | 60°C           | 93°C            | 79°C    |
| <b>Doba lepení (s)</b>                              | 30             | 40             | 40             | 50              | 120     |
| <b>Pevnost ve smyku při překrytí (psi)</b>          |                |                |                |                 |         |
| PP/PP   | 550            | 348            | 285            | 260             | 388     |
| HDPE/HDPE   | 420            | 363            | 389            | 61              | 100     |
| Ocel válcovaná za studena/ocel válcovaná za studena | 390            | 221            | 235            | 789             | 365     |
| ABS/ABS   | 450            | 193            | 454            | 655             | 372     |
| PVC/PVC   | 430            | 272            | 450            | 873             | 417     |
| <b>Pevnost při odtrhování (piw)</b>                 |                |                |                |                 |         |
| PP/plátno   | 22             | 22             | 5,3            | 1,4             | 14,4*   |
| HDPE/plátno   | 23             | 24             | 6,2            | 0,1             | 3,5*    |
| <b>Bod měknutí, metoda s kuličkou a kroužkem</b>    | 157°C          | 143°C          | 88°C           | 118°C           | 100°C   |

\* Nastříkané

## Marketingový bulletin

### Srovnání lepidel Jet-melt™ na plastech

---

**Informace o bezpečnosti** Před použitím tohoto výrobku si přečtěte štítek na výrobku a bezpečnostní list, kde najdete informace o ochraně zdraví a bezpečnosti. Chcete-li další informace o ochraně zdraví a bezpečnosti, zavolejte na č. 261 380 155.

---

**Další informace** Pokud potřebujete další informace o výrobku nebo pomoc při výběru vhodného lepidla, zavolejte na 261 380 111 nebo navštivte [www.3M.cz](http://www.3M.cz). Korespondenční adresa: 3M Česko, Vyskočilova 1, Praha 4, 140 00, oddělení Průmyslových pásek a lepidel. Naše faxové číslo: 261 380 110.

---

**Použití výrobku** Všechny výroky, technické informace a doporučení v tomto dokumentu vycházejí ze zkoušek nebo zkušeností, které 3M považuje za spolehlivé. Avšak použití a funkční charakteristiky výrobku 3M v konkrétní aplikaci může ovlivňovat mnoho faktorů mimo kontrolu 3M včetně podmínek, za kterých se výrobek používá, a času a vnějších podmínek, ve kterých má výrobek fungovat. Vzhledem k tomu, že tyto faktory jsou úplně závislé na znalostech a kontrole uživatele, je velmi důležité, aby uživatel předem vyzkoušel výrobek 3M a stanovil, zda je vhodný pro konkrétní účel a uživatelskou metodu aplikace.

---

**Záruka a omezená náprava** Není-li v literatuře o výrobcích 3M, na letácích vložených do obalu nebo na obalech jednotlivých výrobků uvedeno jinak, společnost 3M zaručuje, že tento výrobek v okamžiku expedice splňuje platné specifikace. Na jednotlivé výrobky se mohou vztahovat další nebo jiné záruky, jak je uvedeno v literatuře, na letácích vložených do obalu nebo na obalech výrobků. 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ JINÉ PŘÍMO VYJÁDRĚNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA VYPLÝVAJÍCÍ ZÁRUKU PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, ANI JAKOUKOLIV ZÁRUKU VYPLÝVAJÍCÍ Z OBCHODNÍCH PODMÍNEK, ZVYKLOSTÍ NEBO ZPŮSOBU PRODEJE. Uživatel musí předem stanovit, zda je tento výrobek 3M vhodný pro konkrétní účel a uživatelskou metodu aplikace. Pokud se v záruční době prokáže, že výrobek 3M je vadný, výlučným způsobem náhrady bude podle uvážení 3M oprava nebo náhrada vadného výrobku nebo vrácení peněz ve výši nákupní ceny tohoto výrobku, což je jedinou povinností 3M a prodejce.

---

**Omezení odpovědnosti** Pokud to zákon nevyklučuje, 3M ani prodejce neponesou odpovědnost za žádné přímé, nepřímé, speciální, náhodné nebo následné ztráty a škody způsobené tímto výrobkem 3M bez ohledu na uplatněný právní výklad včetně smluvní závaznosti, záruky, nedbalosti nebo přísné odpovědnosti.

Tento výrobek Industrial Adhesives and Tapes Division byl vyroben v rámci systému 3M na kontrolu jakosti, registrovaného podle norem ISO 9001.