

## TECHNOMELT GA 3635

Původní název Technomelt Q 3635  
duben 2013

### POPIS VÝROBKU

TECHNOMELT GA 3635 vykazuje následující vlastnosti:

<b>Technologie</b>	EVA
Typ produktu	Tavné lepidlo Standardní aplikační teplota
<b>Aplikace</b>	Grafický průmysl
Vzhled	Granule, bílý

### Oblasti použití

- Jednokroková lepená vazba na automatických knihařských strojích.
- Lepení hřbetu vázaných knih.

### Vlastnosti produktu

TECHNOMELT GA 3635 je vhodný pro lepenou vazbu většiny běžných papírů a zajišťuje vysokou počáteční pevnost.

### Technické údaje

#### TECHNOMELT GA 3635:

Viskozita, mPa.s	4 750 až 6 450
Brookfield Thermosel, 160 °C, Spindle 27:	
Bod tání (Ring & Ball), °C	77 až 87
Doba sesazení	střední
Otevřená doba	střední

### NÁVOD K POUŽITÍ

#### Všeobecné informace:

Před používáním tohoto produktu je nezbytné seznámit se s jeho **bezpečnostním listem** pro informaci o vhodných bezpečnostních doporučeních a opatřeních. Dále je třeba řídit se pokyny a doporučením na etiketě produktu. Zároveň zachovávejte místní bezpečnostní předpisy a v případě potřeby kontaktujte zastoupení společnosti Henkel pro případnou podporu.

#### Zpracování

TECHNOMELT GA 3635 je vhodný pro lepenou vazbu většiny běžných papírů. Lepidlo se obvykle nanáší bez prahy v tloušťce 0.5 - 1.0 mm na bezprašný povrch papíru. Pevnost spoje lze optimalizovat u obtížně lepitelných papírů vhodným drážkováním (hloubka drážky 0.5 - 1.5 mm, vzdálenost 5 - 10 mm). U papírů s dlouhými vlákny může být hloubka drážkování menší.

Optimální nános lepidla a příprava knižního hřbetu závisí na kvalitě a gramáži papíru, šířce hřbetu, obsahu a délce vláken, obálce a případné hřbetní pásce.

Pokud je požadováno jen malé množství lepidla a posun stroje je velmi pomalý, teplota v zásobníku by měla být 30 až 40 °C pod pracovní teplotou, aby se zabránilo spečení. Ze stejného důvodu je doporučeno natavit jen takové množství lepidla, které spotřebujete během jednoho pracovního cyklu. Zamezte přehřívání lepidla nad maximální pracovní teplotu, jinak může docházet k poklesu kvality nebo škvareni.

Doplňování lepidla do tavného tanku musí probíhat tak, aby nepoklesla teplota, doplněné množství by mělo odpovídat spotřebě. Když v tanku klesne hladina lepidla, na stěnách mohou zůstat zbytky lepidla, které se začnou spékat díky přehřátí.

Viz také „Celkové doporučení pro zpracovávání tavných lepidel“.

#### Aplikace

Nanášecí teplota:

- válec

#### Pracovní teplota:

Doporučená teplota zpracování: 160 až 180 °C

Optimální nanášecí teplotu je třeba přizpůsobit aplikačním podmínkám, a to zejména vzhledem k rychlosti stroje, vzdálenosti a času od místa aplikace lepidla na krytí pláště, a pokojové teploty.

**Čištění**

Pro čištění tavných tanků a aplikačních systémů doporučujeme použít Purmelt ME Cleaner.

Pro čištění nanášecího zařízení, dopravníkového pásu nebo jiných dílů za studena lze použít TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN. TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN je prostředek na bázi přírodních zdrojů a je doporučován pro ruční čištění také v případě silné karbonizace lepidla. Před použitím přípravku TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN, je vhodné provést předběžnou zkoušku na lakovaném nebo umělém povrchu. Před použitím si prostudujte příslušný technický list.

**SKLADOVÁNÍ**

Starší materiál spotřebujte dříve. Kontejnery skladujte ve svislé poloze chráněné proti kontaminaci. Nemíchejte s jinými lepidly. Skladujte na suchém a chladném místě v původním neotevřeném obalu.

**Doba skladovatelnosti**

Skladovatelnost (v neotevřeném originálním obalu), 24 měsíce  
Nebezpečí zmrznutí

Ne

**Klasifikace:**

Další informace naleznete v bezpečnostním listě produktu:

**Upozornění na rizika****Přepravní předpisy****Bezpečnostní pokyny****DODATEČNÉ INFORMACE**

**Poznámka:** Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

**V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost:** Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

**Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti:** Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

**V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.**

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

**V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřiká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.**

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

**Ochranná známka**

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde. © značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office)

Reference 0.0