

## TECHNOMELT KS 300

Červenec 2021

### POPIS VÝROBKU

TECHNOMELT KS 300 vykazuje následující vlastnosti:

<b>Technologie</b>	Polyolefin
Typ produktu	Tavné lepidlo
<b>Aplikace</b>	Olepování hran
Vzhled	Granule Přírodní Bílý

### Oblast použití

- Olepování hran při rychlosti posuvu od 12 m/min.
- Materiál na olepování hran: dýha, melamin, polyester, HPL\*, PVC\*, ABS\*, PP\*
- Softforming jednoduchých i obtížně spojitelných profilů

\* Vhodnost závisí na individuálních vlastnostech materiálu na olepování hran a na způsobu, jakým způsobem jsou slepené materiály předupraveny.

### Vlastnosti produktu

- Velmi vysoká tepelná odolnost
- Dobrá pružnost za studena
- Čisté zpracování
- Velmi dobré smáčení povrchu
- Vytváří hladké povrchy i s velmi pružnými materiály na olepování hran
- Vytváří těsné spoje
- Vysoká vydatnost
- Vysoká konečná pevnost spoje

### Technické údaje

#### TECHNOMELT KS 300:

Bod měknutí (Ring &amp; Ball), °C ~155

Viskozita, Brookfield - 200 °C, mPa.s ~95 000

Viskozita, Haake - 200 °C, mPa.s , ~90 000  
(RV 20, D=200s<sup>-1</sup>)

Teplotní odolnost, °C ~120

Testováno s 0,6 mm dubovou dýhou za použití Henkel metody zvyšování teploty.

### NÁVOD K POUŽITÍ

#### Předběžné prohlášení:

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.

#### Pokyny k použití

##### Teplota zpracování

Doporučená teplota zpracování:

v tavné nádobě, °C

180 až 200

na aplikačním válci, °C

190 až 210

#### Bezpečnost

Tavná lepidla uvolňují výpary, i když není překročena stanovená pracovní teplota. Uvolněné pachy mohou často způsobit podráždění. Pokud jsou stanovené teploty značně překročeny po delší dobu, hrozí navíc nebezpečí uvolňování produktů rozkladu. Proto je třeba přijmout opatření k odsávání výparů, např. prostřednictvím odsávacího zařízení.

#### SKLADOVÁNÍ

Skladujte v původním těsně uzavřeném obalu na chladném a suchém místě.

#### Doba skladovatelnosti

Životnost (v původním neotevřeném obalu), rok 2

#### Klasifikace:

Další informace naleznete v bezpečnostním listě produktu:

#### Upozornění na rizika

#### Přepavní 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 výroby.

**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 výroby.

**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 zříká 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 neznámá, 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.

### Reference 0.2

Henkel AG & Co. KGaA  
73438 Bopfinger, Germany  
Phone: +49-7362-81-0

Henkel Corporation  
Bridgewater, NJ 08807, USA  
Phone: +1-908-685-7000

Henkel (China) Co.Ltd.  
201203 Shanghai, China  
Phone: +86-21-2891-8000