

## TECHNOMELT PUR 270/9 ME

Korábban Purmelt ME 270-9  
Április 2021

### TERMÉKLEÍRÁS

TECHNOMELT PUR 270/9 ME a következő termékjellemzőket biztosítja:

|                     |                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technológia</b>  | PUR                                                                               |
| <b>Termék típus</b> | Olvadék ragasztó                                                                  |
| <b>Alkalmazás</b>   | Élzáras<br>Egyenes élzáráshoz<br>Softforming                                      |
| <b>Megjelenés</b>   | A ragasztó tömbök alumínium laminált fóliában csomagolva (lefejezhető csomagolás) |

### Alkalmazási Területek

- Élzáras 15 m/perc előtolástól
- Élananyag anyaga: kemény fa, furnér, melamin papír, polészter, HPL\*, PVC\*, ABS\*, PP\*
- Vastag élananyagok esetén ragasztási teszt javasolt
- Kifejezetten alkalmas softforming-hoz

\* Alkalmazása függ az élananyag tulajdonságaitól és az élananyag primerezésétől.

### Termékjellemzők

- MicroEmisszió (ME) 0,1 %-nál alacsonyabb isocyanate monomert tartalmaz
- MicroEmisszió (ME) 90-al csökkentett isocyanate kipárolgás
- Magas kezdeti tapadás
- Kémiai térhálósodás néhány nap alatt (páratartalomtól függően)
- Magas végső ragasztási szilárdság
- Nagyon magas hőállóság (> 150 °C/> 302 °F) és hideg rugalmasság
- Kiváló nedvességállóság
- Erős ragasztási kötést biztosít

### Műszaki Adatok

#### TECHNOMELT PUR 270/9 ME:

|                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lágyulási hőmérséklet (Ring & Ball), °C                                                 | ~85     |
| Viszkozitás, Brookfield -, 150 °C, mPa.s :                                              | ~60 000 |
| Hőállóság, °C                                                                           | >150    |
| Henkel teszt folyamat alapján, 0,6 mm Tölgy furnérral, szakaszos hőmérséklet emeléssel. |         |

A ragasztó kötési ideje a végszilárdságig, napok 2-5 (függ a ragasztandó felületektől)

### FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK

#### Előzetes Nyilatkozat :

Használat előtt feltétlenül olvassa el az anyag **Biztonságtechnikai adatlapját** az anyagra vonatkozó munkavédelmi és biztonságtechnikai ajánlásokra vonatkozó információkért. Továbbá a nem felcímkézés- köteles vegyi anyagok esetében, mindig tartsa be a vonatkozó elővigyázatossági intézkedéseket. Kérjük, ismerje meg a helyi biztonsági előírásokat is és analitikai támogatásért lépjen kapcsolatba a Henkel céggel.

#### Felhasználási Utasítás

##### Gyártási körülmények

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Ájánlott üzemi hőmérséklet:            |         |
| olvasztó tartályban, °C                | 130-150 |
| felhordó hengeren, °C                  | 130-150 |
| Ájánlott gyárársarnok hőmérséklet, °C  | 18-35   |
| Ájánlott gyártócsarnok páratartalom, % | 30-60   |

#### Tisztítás

TECHNOMELT PUR CLEANER 4-el rendszeresen öblítse át az olvasztó tégelyt mielőtt az alkalmas PUR olvadék ragasztót használja. PUR ragasztó használatát követően ismételtelen alaposan járassa át a rendszert TECHNOMELT PUR CLEANER 4-el, hogy elkerülje a későbbi térhálósodott ragasztó okozta kellemetlenségeket és meghibásodásokat. Gyártás közben ha a PUR ragasztó zselésedését tapasztalja, akkor is tisztítsa ki a rendszert PUR tisztító granulátummal. TECHNOMELT PUR CLEANER ME vagy TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 használatát javasoljuk a felhordó egységek tisztítására (tartály, henger, részfej). Amikor a tisztító anyagokat használja, tartsa be a biztonsági előírásokat és különös figyelemmel kövesse a gépgyártó javaslatait.

#### Biztonság információk

A termék a monomer difenil-metán-diizocianát (MDI) maradék mennyiségét tartalmazza, amely az ajánlott üzemi hőmérséklet tartományon belül kimutatható. Eltekintve veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek az alkalmazásban. Annak biztosítására, hogy az MDI (0,005 ppm) MAK-értéke alacsony értéken legyen, megfelelő elszívást kell alkalmazni, pl. (MAK = TLV: küszöbérték a munkahelyi koncentrációhoz). Ha az olvadékkal érintkezik, ne próbálja erővel eltávolítani a ragasztót a bőrről. Forduljon orvoshoz. Tartsa be a biztonsági előírásokat, ami a termék biztonsági adatlapjában van rögzítve.



**TÁROLÁS / RAKTÁROZÁS**

Tárolás lezárt eredeti csomagolásba száraz, hűvös helyen.

**Élettartam**

Élettartam (bontatlan eredeti csomagolásban), 12 hónap  
(2 kg-os tömben csomagolva 9 hónapig)

**Osztályba Sorolás:**

Az alábbiakra vonatkozó információkért kérjük, olvassa el a megfelelő **biztonsági adatlapokat**:

**Veszélyes Anyagokra Vonatkozó Információ****Szállítási Előírások****Biztonságtechnikai Előírások****TOVÁBBI INFORMÁCIÓ****Felelősség-elhárítási Nyilatkozat****Figyelemztetés:**

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat, az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatokon és ismereteken alapulnak. A terméknek számos felhasználási módja lehet, illetve a felhasználás eltérő körülmények között történhet, melyek a gyártó/forgalmazó ellenőrzésén kívül esnek. Fentiekkel összhangban Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamatban és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való megfelelőségéért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelőséget előzetesen tesztekkel ellenőrzik.

Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatás és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlások tekintetében.

**Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike, akkor, kérjük, legyen figyelemmel az alábbiakra is: Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS vagy Henkel France SA**

Amennyiben Henkel felelőssége fentiek ellenére megállapítható, akkor felelősségének mértéke semmilyen körülmények között nem haladhatja meg az érintett szállítmány értékét.

**Amennyiben a termék beszállítója a Henkel Colombiana, S.A.S., akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni:**

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamathoz és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való alkalmasságáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelőséget előzetesen tesztekkel ellenőrzik. Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatás és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlásokra vonatkozóan.

**Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni: Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., vagy Henkel Canada, Inc.**

Az itt közölt adatok tájékoztató jellegűek. Tekintettel arra, hogy a felhasználást Henkelnek nem áll módjában ellenőrizni, a termék alkalmasságáért sem tud felelősséget vállalni. A termék felhasználójának felelőssége azt eldönteni, hogy a termék alkalmas-e a tervezett cél eléréséhez, és hogy megtegye mindazon elővigyázatossági intézkedéseket, amelyek szükségesek a vagyon és a személyek termék használatával és kezelésével járó kockázatoktól való megóvása érdekében. Fentiekre tekintettel a **Henkel Corporation kifejezetten kizárja a termék felhasználásából vagy értékesítéséből fakadó felelősségét, beleértve a termék forgalmazhatóságára vagy valamely elérni kívánt célhoz való alkalmasságra való megfelelőségét. Henkel Corporation kifejezetten kizárja a következménykárokért, és az előre nem látható károkért való felelősségét, ideértve az elmaradt haszonért való felelősséget is.** Az Adatlapban foglalt leírások (összetételre és folyamatokra vonatkozó leírások) semmilyen körülmények között nem értelmezhetők oly módon, hogy azok nem állnak iparjogvédelmi oltalom alatt, vagy ezek közlésével a Henkel Corporation licencet engedne valamely az Adatlapban foglalt leírást részben vagy egészben tartalmazó szabadalmára. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelőséget jelen Adatlapban közölt leírások felhasználásával a gyártás előtt előzetesen tesztekkel ellenőrzik.

**Védjegyhatalmat**

Henkel eltérő nyilatkozatának hiányában a jelen Adatlapban feltüntetett védjegyek az Amerikai Egyesült Államokban vagy más országokban a Henkel Corporation tulajdonában álló védjegyek. Az „®” jelölés arra utal, hogy a megjelölés az Amerikai Szabadalmi és Védjegyhivatalnál (U.S. Patent and Trademark Office) bejegyzett védjegy.

Reference 0.5

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

For more information contact us on [www.henkel.com](http://www.henkel.com)