

## TECHNOMELT SUPRA 150 PLUS

Marzec 2013

### Opis produktu

TECHNOMELT SUPRA 150 PLUS ma następującą charakterystykę:

<b>Technologia</b>	Poliolefinowy
Rodzaj produktu	Klej termotopliwy
<b>Zastosowanie</b>	Opakowania
Wygląd	Biały

### Obszar zastosowania

- Owijane pudełka
- Formowanie tacek
- Składane pudełka
- Sklejanie opakowań towarów pakowanych w stanie ciepłym (np. produkcja seru, soku itd.)
- Sklejanie papieru i kartonu – także powierzchnie nadrukowane i lakierowane

### Właściwości produktu

- Wysokiej jakości syntetyczny klej topliwy
- Doskonałe właściwości aplikacyjne
- Bardzo wysoka odporność termiczna
- Bardzo duża kleistość na gorąco
- Bardzo duża adhezja
- Extremely thermostable
- Charakteryzuje się wysoką wydajnością
- Bardzo duża kohezja
- Wysoka adhezja nawet w przypadku wystąpienia dużych sił pamięci
- Sklejanie nawet w przypadku słabego docisku
- Umożliwia klejenie maszynami pracującymi z dużą szybkością

### Informacje techniczne

#### TECHNOMELT SUPRA 150 PLUS:

Lepkość, Brookfield - 160 °C, mPas	1 900 do 2 500
Temperatura mięknięcia (met. pierścienia i kuli), °C	103 do 113
Czas utwardzania	bardzo krótki
Czas otwarty	krótki

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

#### Uwaga wstępna:

Przed zastosowaniem należy przeczytać **Kartę Charakterystyki** dla informacji o środkach ostrożności i zaleceniach bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, ważne środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i skontaktować się z firmą Henkel w celu wsparcia analitycznego.

### Nakładanie

#### Metody:

- dysza
- wałek
- tarcza

Zalecana temperatura pracy: 160 do 190 °C

### Czyszczenie:

Do czyszczenia topileników i systemów aplikacyjnych zalecamy nasz HOTMELT CLEANER Q 1924.

Do czyszczenia na zimno zabrudzeń powierzchni aplikatorów, przenośników taśmowych lub innych części maszyn można użyć TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN.

TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN składa się z naturalnych substancji i umożliwia ręczne czyszczenie nawet w przypadku lekkiego zwęglenia. Przed użyciem TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN na powierzchniach lakierowanych i syntetycznych należy najpierw wykonać test jego przydatności.

Podczas użycia prosimy o przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa.

### Informacje dotyczące stosowania

Ze względu na różnorodność dostępnych materiałów, możliwości klejenia materiałów mogą się różnić między sobą. Z tego względu zaleca się wykonanie testów wstępnych. Proszę zobaczyć także: „Ogólne instrukcje dotyczące stosowania klejów topliwych”.

### Przechowywanie

Przechowywany w miejscach suchych i chłodnych oraz w zamkniętych oryginalnych pojemnikach zachowuje trwałość jak podano poniżej. .

#### Dopuszczalny czas przechowywania:

Dopuszczalny czas przechowywania 24  
(w zamkniętym oryginalnym opakowaniu), mies.

### Klasyfikacja

W karcie charakterystyki znajdują się informacje odnośnie:

#### Zagrożeń

#### Zasad transportowania

#### Zasad bezpieczeństwa

## Informacje dodatkowe

### Klauzula Wyłączająca Odpowiedzialność

**Uwaga:** Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Produkt może posiadać szeroki zakres zastosowania jak również charakteryzować się odmiennym sposobem aplikacji i warunkami działania w Państwa środowisku, pozostającymi poza naszą kontrolą. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

**W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA należy dodatkowo uwzględnić, iż:**

W przypadku gdyby Henkel ponosił jednak odpowiedzialność, niezależnie od podstawy prawnej, nigdy nie przekroczy ona wartości danej dostawy.

**W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Colombiana, S.A.S. mają zastosowanie poniższe zastrzeżenia:**

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

**W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., lub Henkel Canada Corporation, znajdują zastosowanie poniższe zastrzeżenia:**

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. **Korporacja Henkel nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń.** Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Henkel. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

#### Używanie znaków firmowych

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak © wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

## Reference 0.1

Henkel AG & Co. KGaA  
40191 Düsseldorf, Germany  
Phone: +49-211-797-0

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

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