

# TECHNOMELT DORUS KS 351

Znany jako DORUS KS 351  
Czerwiec 2013**Opis produktu**

TECHNOMELT DORUS KS 351 ma następującą charakterystykę:

<b>Technologia</b>	EVA
Rodzaj produktu	Klej topliwy bez wypełniacza
<b>Zastosowanie</b>	Obrzeże
Wygląd	Granulat Przezroczysty Biały

**Zastosowanie**

- Oklejanie krawędzi na maszynach przelotowych przy prędkości posuwu od 12 m/min
- Materiał obrzeża: lite drewno, klejona naturalna, melamina, poliester, HPL\*, PCW\*, ABS\*, PP\*
- Softforming nawet trudnych do oklejania profili
- Odpowiedni dla centrów obróbczych z bezpośrednim nanoszeniem i prędkością posuwu

\* Przydatność zależy od indywidualnej charakterystyki obrzeża i jakości jego primerowania

**Charakterystyka**

- Średnia lepkość
- Uniwersalny klej topliwy
- Bardzo dobra odporność termiczna
- Tworzy szczelne spiony, praktycznie niewidoczne
- Bardzo wysoka wytrzymałość termiczna
- Wysoka wydajność kleju
- Bardzo dobra zwilżalność
- Pozwala na uzyskanie gładkich powierzchni stosując nawet elastyczne materiały na obrzeża
- Dobra wytrzymałość końcowa

**Informacje techniczne****TECHNOMELT DORUS KS 351:**

Temperatura mięknięcia (met. pierścienia i kuli), ~110 °C

Lepkość, Brookfield - 180 °C, mPa.s ~140 000  
Lepkość, Brookfield - 200 °C, mPa.s ~75 000Odporność termiczna, °C ~90  
testowano wg metody firmy Henkel na fornizie dębowym o grubości 0,6 ze stopniowo wzrastającą temperaturą**Sposób użycia****Informacja 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.

**Wskazówki dotyczące stosowania****Temperatura pracy**

Zalecana temperatura pracy:

w topielniku, °C 180 do 200  
na rolce nanoszącej klej, °C 190 do 200**Zdrowie i bezpieczeństwo**

Kleje topliwe wytwarzają opary nawet wtedy, gdy temperatura robocza podana w Instrukcji Technicznej nie jest przekroczona. Wydzielający się zapach może być często drażniący. Jeżeli wymienione temperatury zostaną znacznie przekroczone przez dłuższy okres czasu, może to prowadzić do dodatkowego niebezpieczeństwa, jakim jest rozkład produktów wydzielających się. Z tego powodu należy przedsięwziąć środki powodujące usuwanie powstających oparów, np. stosując urządzenia odciążowe.

**Przechowywanie**

Przechowywać w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu chłodnym i suchym.

**Dopuszczalny czas przechowywania**

Okres przechowywania (w zamkniętym i oryginalnym 2 opakowaniu), lat

**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 0.0

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

Henkel Polska Sp. z o.o.  
02-672 Warszawa  
Tel: +48-2-5656-600

Więcej informacji na stronie [www.henkel.com](http://www.henkel.com)