

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW

Czerwiec 2026

Opis produktu

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW ma następującą charakterystykę:

Technologia	Środek czyszczący
Rodzaj produktu	Środek czyszczący
Zastosowanie	Przemysł drzewny i meblarski
Wygląd	Granulat, stały, przezroczysty

Obszary aplikacji

Czyszczenie silnie zanieczyszczonych części maszyn, takich jak ekstruder, zbiorniki, węże i dysze.

Właściwości produktu

- Aktywny środek czyszczący do systemów aplikacyjnych i topiących mających kontakt z klejami topliwymi
- Wysoka skuteczność czyszczenia
- Bardzo dobra charakterystyka zwilżalności

Informacje techniczne

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW:

Lepkość, Brookfield - 100 °C, mPa.s (cP) 10 000 - 15 000
Wrzeciono 27, prędkość 20 obr./min

Temperatura zapłonu, °C 210
DIN EN ISO 2719

Sposób użycia

Informacja wstępna

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z **Kartą Charakterystyki** w celu pozyskania informacji o środkach ostrożności i bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i higieny pracy i w razie potrzeby skontaktować się z firmą Henkel w celu uzyskania wsparcia analitycznego.

Przetwarzanie

Czyszczenie układów topienia ekstruderów i rolek do nakładania klejów

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW nadaje się szczególnie do czyszczenia kompletnych układów topienia, w tym topielników, węży i dysz szczelinowych, a także rolek nanoszących klej.

Temperatura nie powinna przekraczać 160°C przed wejściem do ekstrudera.

Temperatura topielnika, łącznie z pompą, wężem i dyszą szczelinową, nie powinna być wyższa niż 170°C. Upewnij się, że masz dostępną wystarczającą ilość płynu do wydechu.

Uwaga - bardzo gorący środek topiący - ryzyko rozpryskiwania - ryzyko poparzenia - Uwaga

Czas czyszczenia zależy od zakładanego stopnia zanieczyszczenia. Im dłuższy czas działania środka czyszczącego, tym lepszy efekt. Środek czyszczący powinien działać przez co najmniej 30 protokół w zalecanej temperaturze.

Zaleca się - zwłaszcza w przypadku stosowania systemów dyszowych - bardzo dokładne płukanie w celu usunięcia z systemu wszelkich luźnych osadów. Urządzenia wyposażone w filtry należy regularnie sprawdzać i w razie potrzeby ponownie przepłukiwać.

Uwaga - ryzyko wypadku!

Nikt nie powinien przebywać w pobliżu otwartych końców węży! Należy zapobiegać chłodzeniu końcówek węży, aby gorący środek czyszczący mógł bez przeszkód wydostawać się na zewnątrz.

Zalecamy regularne powtarzanie czyszczenia (4 tygodnie) w celu zapewnienia gotowości operacyjnej systemu.

Czyszczenie systemów aplikacji wałkowej

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW czyści również zespoły nakładania rolkami będące częścią okleiniarek krawędziowych.

Wskazówka:

Czynności czyszczenia jednostek konserwacyjnych powinni wykonywać wykwalifikowani pracownicy.

Aby uzyskać więcej informacji na temat stacji konserwacyjnych, skontaktuj się ze swoim partnerem technicznym.

Upewnij się, że opary są skutecznie odprowadzane.

Unikaj źródeł zapłonu (zapalniczki, źródła iskrzenia) w pobliżu



Etapy czyszczenia:

1. Oddziel jednostkę rolkową od okleiniarki i umieść ją na stanowisku konserwacyjnym. Rozpocznij obracanie rolki po osiągnięciu ustawionej temperatury.
2. Opróżnienie całego zespołu aplikacyjnego z kleju produkcyjnego.
3. Temperaturę należy ustawić tak, aby na wałku aplikacyjnym znajdowała się wartość od 150 do 160°C.
4. Wsyp granulki czyszczące do jednostki aplikacyjnej i zacznij podgrzewać, aż granulki się stopią. Jeśli to możliwe, zamknij jednostkę aplikacyjną za pomocą płytki pokryw.
5. Trzymaj środek czyszczący w systemie przez co najmniej 30 protokół podczas obracania się rolki. Im dłużej środek czyszczący działa, tym lepszy jest efekt czyszczenia.
6. Po zakończeniu procedury usuń środek czyszczący, postępując zgodnie z instrukcją producenta.
7. Do usuwania mocniejszych, przypalonych warstw należy używać drewnianych lub mosiężnych szpachelek.
8. Zamontuj ponownie wałek nakładający w okleiniarce krawędzi.
9. Wlej klej i ustaw temperaturę produkcji.

Temperatura pracy

W przypadku temperatury stosowania wynoszącej 100 - 170 °C należy wziąć pod uwagę temperaturę zapłonu wynoszącą 210 °C i podjąć odpowiednie środki ostrożności (w pobliżu podgrzanej cieczy nie powinny znajdować się żadne źródła zapłonu). Odprowadzenie oparów musi nastąpić w miarę możliwości technicznych - („Arbeitsstättenverordnung”, §§ 14 + 16).

Warunki przechowywania

Czas przydatności do użytku, (w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu), miesiące

24

Klasyfikacja

Szczegółowe informacje na temat:

- Identyfikacja zagrożeń
- Informacje o transporcie
- Informacje regulacyjne

Klauzula Wyłączająca Odpowiedzialność

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 użytkowania i stosowania produktu, opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniu z produktem na dzień niniejszej TDS. Henkel nie ponosi zatem odpowiedzialności za przydatność naszych produktów do procesów produkcyjnych i warunków, w jakich są one stosowane, a także za zamierzone zastosowania i rezultaty. Zdecydowanie zalecamy przeprowadzenie własnych wcześniejszych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Wszelka odpowiedzialność w związku z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej lub innymi pisemnymi lub ustnymi zaleceniami dotyczącymi danego produktu jest wykluczona, z wyjątkiem przypadków, gdy wyraźnie uzgodniono inaczej i z wyjątkiem przypadków związanych ze śmiercią lub obrażeniami ciała spowodowanymi przez nasze zaniedbanie oraz jakkolwiek odpowiedzialnością na mocy obowiązujących przepisów dotyczących obowiązkowej odpowiedzialności za produkt.

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.

Referencje 4