

# LOCTITE® PC 5085™

dawniej Loctite® 5085™  
Wrzesień 2016

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

LOCTITE® PC 5085™ ma następujące własności:

<b>Technologia</b>	Wieloosiowy, wielowarstwowy materiał
Związek chemiczny	włókna szklane i węglowe
Wygląd	Czarno-biały
<b>Utwardzanie</b>	Nie dotyczy
<b>Zastosowanie</b>	Utrzymanie ruchu maszyn i urządzeń przemysłowych

LOCTITE® PC 5085™ jest używany w połączeniu z Loctite® PC 7210 lub Loctite® PC 7211, żywicami epoksydowymi, w kompozytowym systemie naprawczym do metalowych rur w przemyśle naftowym, gazowym i petrochemicznym. Może być stosowany do naprawy uszkodzonych i skorodowanych części rurociągów, gdy wymagana jest wysoka wytrzymałość, wraz z ochroną antykorozyjną i chemiczną. Typowe zastosowania obejmują uszczelnianie i naprawę pękniętych zbiorników, rur, połączeń rurowych i kolanek itp.

### ISO 24817 - Naprawy kompozytowe dla rurociągów - Kwalifikacja i projektowanie, instalacja, testowanie i kontrola

Norma podaje wymagania i zalecenia dotyczące kwalifikacji i projektowania, instalacji, testowania i kontroli do zewnętrznego zastosowania kompozytowych napraw skorodowanych lub uszkodzonych rurociągów wykorzystywanych w przemyśle naftowym, petrochemicznym i gazowym. Kompozytowy system naprawczy składający się z Loctite® PC 7210 lub Loctite® PC 7211, Loctite® PC 5085 i Loctite® PC 5090 jest certyfikowany zgodnie z ISO 24817. Uwaga: Skontaktuj się z lokalnym Centrum Obsługi Technicznej, aby uzyskać więcej informacji i wyjaśnień.

### TYPOWE WŁASNOŚCI

Szerokość, mm	127 or 305
Długość, m	30
Masa powierzchni, g/m <sup>2</sup>	636

### KONSTRUKCJA

0°	Włókna Węglowe / Szklane
90°	włókna węglowe / szklane
Warstwa bazowa	włókno szklane

### INFORMACJE OGÓLNE

Nie zaleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen; nie powinien też być używany do instalacji z chlorem i innymi materiałami silnie utleniającymi.

Pełna informacja dotycząca bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajduje się w karcie charakterystyki (MSDS).

### Przechowywanie

Tkaniny wzmacniające są wrażliwe w suchych, nieimpregnowanych warunkach i należy się z nimi obchodzić ostrożnie:

- Przechowywać i transportować w suchych warunkach
- Nie składać tkaniny
- Nie zaginać
- Nie chodzić po tkaninie i nie stawiać na niej innych przedmiotów
- Chronić przed zabrudzeniami

### Wskazówki dotyczące użycia

Patrz Technical Data Sheet dla Loctite® PC 7210

### Nie dotyczy wymogów technicznych

Dane techniczne przytoczone w niniejszym opracowaniu należy traktować jedynie jako odniesienie. W celu uzyskania pomocy i wskazówek w zakresie wymagań technicznych odnośnie tego produktu, należy skontaktować się z lokalnym działem jakości Henkel Loctite.

### Magazynowanie

O ile na etykiecie nie ma innych wskazań, idealnym sposobem jego przechowywania będzie pozostawienie go w zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym pomieszczeniu w temperaturze pomiędzy 8 °C a 21 °C.

**Optymalna temperatura magazynowania: +8°C do +21°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej +8°C lub powyżej +28°C może nieodwracalnie zmienić własności produktu.**

Resztek materiału nie należy umieszczać z powrotem w jego oryginalnym pojemniku, gdyż mogłoby dojść do zanieczyszczenia produktu. Henkel nie bierze odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub przechowywany niezgodnie ze wskazówkami. Dalsze informacje na temat okresu przydatności produktu można uzyskać w lokalnym ośrodku obsługi technicznej.

### Przeliczniki

(°C x 1,8) + 32 = °F  
kV/mm x 25,4 = V/mil  
mm x 0,039 = cal  
N x 0,225 = lb  
N/mm x 5,71 = lbs  
N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
MPa x 145 = psi  
Nm x 8,851 = lbs  
Nm x 0,738 = lb·ft  
Nmm x 0,142 = oz·cal  
mPas = cP

### 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.

#### Referencje 0.2

