

LOCTITE® SF 7386

Grudzień 2014

Opis produktu

LOCTITE® SF 7386 zapewnia następujące cechy produktu:

Technologia	Aktywator do klejów akrylowych wzmacnianych LOCTITE®
Typ chemiczny	Zamiennik dihydropirydyny
Rozpuszczalnik	n-Heptan i izopropanol
Wygląd	Przezroczysta, żółta do jasnobursztynowej ciecz
Lepkość	Bardzo niski
Utwardzanie	Nie dotyczy
Zastosowanie	Przyspieszenie utwardzania wzmocnionych klejów akrylowych

LOCTITE® SF 7386 jest przeznaczony do inicjowania utwardzania wzmocnionych klejów akrylowych Loctite.

Typowe Właściwości

Ciężar właściwy @ 25°C	0.8
Lepkość w temperaturze 25°C, mPa·s (cP)	1 do 2
Temperatura zapłonu – patrz Karta Charakterystyki	

Typowa wydajność

Czas ustalania i szybkość utwardzania uzyskane dzięki zastosowaniu LOCTITE® SF 7386 zależą od zastosowanego kleju, klejonego podłoża, czystości powierzchni oraz tego, czy zastosowano jedną czy dwie aktywacje powierzchni.

Czas mocowania, ISO 4587, minuty:

Stal (odtłuszczona) przy użyciu LOCTITE® 330™, ≤4
aktywacja jednostronna

Czas ustalania jest zdefiniowany jako czas potrzebny do uzyskania wytrzymałości na ścinanie wynoszącej 0.1 N/mm².

Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z produktem

Z aktywatorem należy obchodzić się w sposób właściwy dla materiałów wysoce łatwopalnych i zgodnie z odpowiednimi lokalnymi przepisami.

Rozpuszczalnik może oddziaływać na niektóre tworzywa sztuczne i powłoki. Przed użyciem zaleca się sprawdzenie kompatybilności wszystkich powierzchni.

INFORMACJE OGÓLNE

Ten produkt nie jest zalecany do stosowania w systemach z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen i nie powinien być wybierany jako uszczelniacz do chloru lub innych silnych materiałów utleniających.

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajdują się w Karcie Charakterystyki.

W żadnym wypadku nie należy mieszać aktywatora i kleju bezpośrednio jako płynów. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

W przypadku stosowania wodnych systemów myjących do czyszczenia powierzchni przed klejeniem, ważne jest sprawdzenie zgodności roztworu myjącego z klejem. W niektórych przypadkach te wodne systemy myjące mogą mieć wpływ na utwardzanie i działanie kleju.

Sposób użycia

- Większość powierzchni można skleić „tak jak otrzymano”, ale zanieczyszczenia, takie jak luźne warstwy tlenku lub nadmiar oleju, mogą wpłynąć na szybkość utwardzania i wytrzymałość wiązania. Zaleca się czyszczenie, jeśli wymagana jest maksymalna wytrzymałość.
- Nanieś aktywator na jedną z łączonych powierzchni, które mają zostać połączone. Nałóż klej na drugą powierzchnię.
- W przypadku dużych szczelin (>0.4 mm) lub gdy wymagana jest maksymalna szybkość utwardzania, zaleca się obróbkę obu powierzchni.
- Aktywator nie wyschnie i pozostanie aktywny do 6 godzin. Montaż wiązania powinien zostać ukończony w tym czasie.
- W przypadku nakładania kleju na aktywowaną powierzchnię, montaż należy ukończyć tak szybko, jak to możliwe (w ciągu 15 sekund).
- Zabezpiecz klejone elementy i poczekaj na utwardzenie spoiny przed dalszymi czynnościami.

Warunki przechowywania

Ten aktywator jest klasyfikowany jako WYSOKO ŁATWOPALNY i musi być przechowywany w odpowiedni sposób, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie przechowywać w pobliżu środków utleniających lub materiałów łatwopalnych. Produkt jest wrażliwy na światło, dlatego przezroczyste pojemniki należy przechowywać w ciemnym miejscu, gdy nie są używane. Przechowuj produkt w nieotwartym pojemniku w suchym miejscu. Informacje dotyczące przechowywania mogą być również podane na etykiecie opakowania produktu.

Optymalne przechowywanie: od 8°C do 21°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej 8°C lub powyżej 28°C może niekorzystnie wpłynąć na właściwości produktu.

Materiał użyty z pojemników może zostać zanieczyszczony podczas użytkowania. Nie zwracaj uprzednio wyjętego produktu do oryginalnego opakowania. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub przechowywany w warunkach innych niż wskazane wcześniej. Jeśli wymagane są dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Henkel.

Przeliczniki $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$ $\text{mm} / 25,4 = \text{cale}$ $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$ $\text{N} \times 0,225 = \text{funt}$ $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{funt/cal}$ $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$ $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{funt}\cdot\text{cal}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{funt}\cdot\text{ft}$ $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{uncja}\cdot\text{cal}$ $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ **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 1