

TEROSON MS 660

Lipiec 2015

OPIS PRODUKTU

TEROSON MS 660 ma następujące właściwości:

Technologia	Polimer MS
Typ produktu	Klej/Uszczelniaacz
Składniki	Jednoskładnikowy
Utwardzanie	Wilgoć
Zastosowanie	Elastyczne klejenie montażowe
Wygląd	Przeźroczysty
Konsystencja	Pasta, produkt tiskotropowy
Zapach	Charakterystyczny

TEROSON MS 660 to jednoskładnikowy klej/uszczelniaacz na bazie polimeru modyfikowanego silanem, do aplikacji pistoletem, utwardzający się w reakcji z wilgocią do elastycznego produktu. Czas naskórkowania i utwardzania zależy od temperatury i wilgotności powietrza, a czas utwardzania zależy dodatkowo od głębokości spoiny. Poprzez podwyższenie temperatury i wilgotności powietrza czas utwardzania może zostać skrócony, podczas gdy niska temperatura i wilgotność powietrza spowalniają proces utwardzania i naskórkowania. TEROSON MS 660 nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów, silikonów, ani PVC. Wykazuje niską skurczliwość. Klej / uszczelniaacz wykazuje dobrą odporność na promieniowanie UV i warunki pogodowe i dlatego może być stosowany w aplikacjach wewnętrznych i zewnętrznych.

Obszary zastosowań:

TEROSON MS 660 stosuje się do następujących aplikacji:

- do klejenia i uszczelniania
- do elastycznych złączy w aplikacjach wewnętrznych i zewnętrznych

DANE TECHNICZNE

Gęstość, g/cm ³ :	ok. 1,1
Odporność na płynięcie:	dana
Czas naskórkowania, min*:	ok. 4
Czas utwardzania, mm/24 hrs:	ok. 2
Twardość Shore-A (ISO 868, durometr ok. 40 A):	
Wytrzymałość na rozciąganie (zgodnie z ok. 2,0 ISO 37), MPa:	
Wydłużenie przy zerwaniu (zgodnie z ISO ok. 230 37, prędkość 200 mm/min),%:	
Naprężenie przy 100 % wydłużeniu (zgodnie z ISO 37), MPa:	ok. 1,0
Temperatura aplikacji, °C:	5 do 40
Zakres temperatur pracy, °C:	-30 do +80
Krótkotrwała ekspozycja (do 1 godz.), °C:	100

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA**Oświadczenie:**

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać Kartę Charakterystyki w celu uzyskania informacji o środkach ostrożności i zaleceniach dotyczących bezpieczeństwa. Także w przypadku produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, należy zawsze przestrzegać środków ostrożności i postępować zgodnie z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa.

Przygotowanie powierzchni:

Podłoża muszą być czyste, suche, wolne od oleju i tłuszczu.

Aplikacja:

Aplikacja z kartuszy 310 ml jest wykonywana za pomocą pistoletów Teroson Hand lub Air Pressure Pistols. W przypadku aplikacji systemem pneumatycznym wymagane jest ciśnienie o wartości 2 do 3 bar. Niska temperatura kleju/uszczelniaacza sprawia, że zwiększa się jego lepkość, co z kolei prowadzi do wolniejszego dozowania produktu. Można tego uniknąć podgrzewając produkt przed aplikacją do temperatury pokojowej. TEROSON MS 660 można także nakładać bezpośrednio z hoboków lub beczek przy pomocy pomp wysokociśnieniowych z tłokami nadążnymi. Patrz wskazówki dotyczące użycia dla produktów Teroson MS w hobokach i beczkach.

Czyszczenie:

Do czyszczenia sprzętu aplikacyjnego zanieczyszczonego nieutwardzonym TEROSON MS 660 zalecamy stosowanie środków czyszczących + rozcieńczalników Teroson A, D lub FL.

Klasyfikacja:

W Karcie Charakterystyki znajdują się informacje dotyczące:

Zagrożeń**Zasad transportu****Zasad bezpieczeństwa****PRZECHOWYWANIE**

Wrażliwość na przemarzanie	Nie
Zalecana temperatura przechowywania, °C	5 do 25
Czas przydatności do użytku, mies. (w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu)	12

INFORMACJE DODATKOWE

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