ATK EP77-W

Przemysłowy klej termoutwardzalny do okładzin ciernych



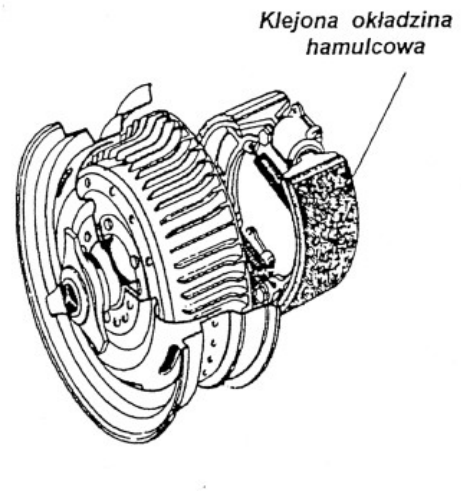
ATK EP77-W to jednoskładnikowy klej fenolowy o wysokiej odporności cieplnej, przeznaczony do trwałego łączenia okładzin ciernych i metali. Jego formuła z dodatkiem kauczuku zmniejsza kruchość spoiny, zapewniając odporność na wahania temperatury do 320°C i poprawiając przyczepność do różnych powierzchni. Idealny do aplikacji przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka trwałość i niezawodność w zmiennych warunkach termicznych

Właściwości:

- **Wysoka przyczepność i wytrzymałość mechaniczna.**
- Odporność na wahania temperatury do 320°C.
- Zastępuje nitowanie lub współpracuje z nimi.
- Możliwość aplikacji za pomocą pędzla lub wałka.
- Zwiększona odporność na kruchość dzięki składnikowi kauczukowemu.
- Niska podatność na pękanie pod wpływem drgań.
- Stabilność przy wysokiej temperaturze podczas utwardzania.
- Łatwa aplikacja i szybkie utwardzanie pod wpływem temperatury.
- Skuteczność na powierzchniach metalowych i ciernych.

Wybrane zastosowania:

- Łączenie i regeneracja okładzin hamulcowych.
- Klejenie elementów sprzęgłowych i okładzin ciernych.
- Montaż okładzin tarczowych i taśm hamulcowych.
- Regeneracja szczęk hamulcowych i zacisków.
- Naprawa i łączenie elementów ciernych w urządzeniach przemysłowych.
- Klejenie elementów ciernych w układach hamulcowych.
- Naprawa i klejenie okładzin ciernych w sprzęcie ciężkim.



Materiały:

- stal
- aluminium
- materiały cierne
- żeliwo

- magnes

Dane techniczne

Baza: modyfikowana żywica fenolowa

Postać: ciecz

Zużycie: ok 200 g/m2.

Zawartość suchej masy: około 40%.

Rozcieńczalnik kleju: Alkohol metylowy

Warunki przechowywania:

- Przechowywać w suchych, przewiewnych pomieszczeniach w temperaturze 5-20°C.
- Okres przydatności: 12 miesięcy przy przechowywaniu w temperaturze 6-10°C; w wyższych temperaturach okres przechowywania ulega skróceniu.

Instrukcja obsługi:

Przygotowanie powierzchni:

- Powierzchnie powinny być przeszlifowane aby poprawić przyczepność.
- W produkcji przemysłowej zaleca się śrutowanie lub piaskowanie powierzchni klejonych.
- Okładziny cierne powinny być odpylone i odtłuszczone.

Aplikacja produktu:

- Klej należy dokładnie wymieszać przed aplikacją.
- Aplikować cienką warstwą pędzlem lub wałkiem, wcierając w powierzchnie.
- Dla okładzin chłonnych zaleca się dwukrotne nałożenie kleju, z suszeniem wstępnym pomiędzy aplikacjami.
- Czas suszenia w temperaturze pokojowej: 6 godzin lub wygrzewanie przez 30 minut w temperaturze 70-80°C.

Utwardzanie:

- Połączenie powierzchni i wygrzewanie pod naciskiem w temperaturze:
    - 30 minut przy 160°C,
    - 20 minut przy 170°C,
    - 10 minut przy 190°C.
- Uwaga: Nie przekraczać temperatury 210°C; wydłużenie czasu wygrzewania nie przyspiesza utwardzania i może uszkodzić klej.
- W trakcie wygrzewania należy utrzymać stały nacisk tak aby zapobiec tworzeniu się bąbli podczas uwalniania substancji lotnych

Zasady bezpieczeństwa:

<u>Ogólne zasady użytkowania:</u>

Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Środki ochrony osobistej:
Stosować rękawice ochronne wykonane z materiałów odpornych na działanie chemikaliów (np. kauczuk nitrylowy, butylowy), zgodne z normą EN374.
Nosić okulary ochronne lub maskę ochronną na twarz zgodne z normą EN166, aby zapobiec kontaktowi z oczami.
Używać odzieży ochronnej chroniącej przed możliwością kontaktu produktu ze skórą.
Zasady postępowania podczas pracy:
Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami oraz ubraniami.
Nie spożywać posiłków, nie pić napojów oraz nie palić w miejscu pracy.
Myć ręce dokładnie po zakończeniu pracy z produktem, nawet jeśli nie doszło do widocznego kontaktu ze skórą.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Postępowanie w przypadku awarii lub kontaktu z produktem:
W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.
W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast płukać oczy przez co najmniej 15 minut dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. Skontaktować się z lekarzem.
W przypadku inhalacji: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.
W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, pokazując etykietę lub kartę charakterystyki produktu.
Przechowywanie i transport:
Produkt przechowywać w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach.
Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni oraz otwartego ognia.
Temperatura przechowywania powinna wynosić od 5°C do 20°C. W wyższych temperaturach okres przechowywania ulega znacznemu skróceniu.
Działania w przypadku pożaru:
W przypadku pożaru stosować pianę odporną na alkohol, proszki gaśnicze (ABC lub BC) lub dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa). Nie stosować silnego strumienia wody.
Usuwać z obszaru zagrożenia pojemniki z produktem, jeśli jest to możliwe, lub chłodzić je rozproszonym strumieniem wody.
Informacje dodatkowe:
Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z kartą charakterystyki (MSDS).
W przypadku wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa stosowania produktu, należy skonsultować się z przełożonym lub specjalistą ds. BHP.

Inne:

- Produkt należy przetestować przed użyciem na zbędnym materiale.
- Wypływka kleju pod temperaturą tworzy twarde bąble kleju – co jest prawidłowym procesem, po ostygnięciu można je usunąć mechanicznie.

Dane producenta:

Ataszek.pl

ul. Głuchowska 27

60-101 Poznań, Polska

sklep@ataszek.pl

Uwagi

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane z najwyższą starannością i mają służyć wyłącznie celom informacyjnym. Firma Ataszek dokłada wszelkich starań, aby dostarczane dane były jak najdokładniejsze i aktualne, jednak nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki stosowania metod lub sposobów użycia produktów wybranych przez użytkownika. Zachęcamy do podjęcia odpowiednich środków ostrożności, aby zminimalizować ryzyko dla osób i procesów produkcyjnych. Nie uwzględniamy roszczeń związanych z ewentualnymi szkodami, ponieważ nie kontrolujemy indywidualnych metod wykorzystania naszych produktów, nie możemy być współodpowiedzialni za ich nieprawidłowe użycie. Przed zastosowaniem produktu, zalecamy przeprowadzenie własnych testów w oparciu o dostarczone przez nas informacje. Należy także zapoznać się z dostępnymi kartami bezpieczeństwa substancji (MSDS) dla pełnych informacji o środkach ostrożności.