

Stosowanie produktów Loctite® w elektrowniach węglowych

Henkel oferuje szeroką gamę produktów Loctite® służących do utrzymania w ruchu urządzeń znajdujących się w elektrowniach węglowych. Nasz asortyment obejmuje m.in. produkty do konserwacji i napraw urządzeń np. pomp i innych systemów transportu węgla, które pomagają zapewnić ich bezusterkowe działanie.

Produkty Loctite® mogą przedłużyć żywotność Państwa sprzętu oraz zapobiegać często występującym awariom jak np.: przecieki, korozja oraz luzowanie złączy. Wcześniejsze stosowanie produktów Loctite® może skrócić przestoje w pracy spowodowane koniecznością częstej konserwacji sprzętu oraz nagłymi awariami oraz przedłużyć żywotność następujących urządzeń stosowanych w Państwa zakładzie:

- przenośników
- wieży chłodniczych
- kruszarek
- młynów
- pomp
- wentylatorów
- płuczek wieżowych
- wdmuchiwaczy sadzy
- turbin

Maintenance Workshops – Warsztaty dotyczące utrzymania urządzeń w ruchu.

Henkel oferuje szeroką gamę szkoleń, które pomogą twoim wykwalifikowanym technikom i inżynierom rozszerzyć wiedzę o zagadnienia związane z instalacją, naprawami oraz rozbudową zaplecza utrzymania ruchu w twojej firmie. Ukończenie szkolenia Loctite® dotyczącego utrzymania urządzeń w ruchu sprawi, że twoi pracownicy będą posiadali zarówno wiedzę jak również odpowiednie narzędzia, które umożliwią im:

- zmniejszenie zużycia energii (ograniczenie kosztów)
- poprawienie bezpieczeństwa
- ograniczenie zużycia mediów
- nowoczesną naprawę urządzeń, gwarantującą ich bezusterkowe działanie
- ograniczenie nieplanowanych przestoju w pracy – a więc oszczędność czasu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji o produktach, usługach, szkoleniach Loctite® oraz aby ustalić termin szkolenia na terenie Twojego zakładu, zadzwoń pod numer 022 56 56 200 i porozmawiaj ze swoim lokalnym przedstawicielem techniczno-handlowym firmy Henkel Adhesives Technologies Industry Loctite.

W celu uzyskania odpowiedzi na pytania związane z kwestiami technicznymi lub w celu uzyskania dostępu do danych technicznych jakiegokolwiek produktu Loctite® zadzwoń pod numer 022 56 56 200 lub odwiedź naszą stronę internetową www.loctite.pl

LOCTITE®

Zastosowanie produktów LOCTITE® w utrzymaniu ruchu w elektrowniach węglowych



Urządzenie	Problem	Rozwiązanie	Urządzenie	Problem	Rozwiązanie
1 Zespół przenośników taśmowych	Zużycie zsuwni i miejsc przeladunkowych węgla. Wybite łożyska i połączenia wpustowe.	Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Produkty do wklejania cylindrycznego - w tym w unikalnej formie sztyftu.	11 Wentylator spalin	Przedmuchy na obudowie. Uszkodzenie obudowy i wirnika. Uszkodzenia wału i obudów łożyskowych. Luzujące się połączenia gwintowane.	Uszczelniacze. Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Produkty do naprawy i odbudowy metalu. Produkty do zabezpieczania połączeń gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu.
2 Kruszarka węgla	Ścieranie elementów. Montaż i kotwienie.	Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Produkty do posadzenia maszyn i urządzeń.	12 Kondensator	Zużycie korozyjne zbiornika wodnego. Korozja na orurowaniu. Wycieki na połączeniach kolnierzowych. Wycieki z instalacji rurowych.	Produkty do wklejania cylindrycznego - w tym w unikalnej formie sztyftu. Produkty do zabezpieczania przed ścieraniem i korozją. Produkty do zabezpieczania przed ścieraniem i korozją. Uszczelniacze do powierzchni płaskich - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do złączy gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu.
3 Zasobnik węgla	Ścieranie powierzchni metalowych.	Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu.	13 Chłodnia kominowa / wentylatorowa	Zużycie korozyjne i kawitacja. Zużycie wirnika. Uszkodzenie łożyskowania. Wycieki na połączeniach kolnierzowych. Wycieki z instalacji rurowych.	Produkty do zabezpieczania przed ścieraniem i korozją. Produkty do zabezpieczania przed ścieraniem i korozją. Produkty do wklejania cylindrycznego - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do powierzchni płaskich - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do złączy gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu.
4 Podajnik węgla	Wytarte zsuwnie i pierścienie.	Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu.	14 Pompy wody chłodzącej	Zużycie korozyjne i kawitacja. Zużycie erozyjne wirnika. Luzujące się połączenia gwintowane.	Produkty do zabezpieczania przed ścieraniem i korozją. Produkty do zabezpieczania przed ścieraniem i korozją. Produkty do naprawy i odbudowy metalu. Produkty do zabezpieczania połączeń gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu.
5 Młyn pyłowy	Zużyte rurociągi, stożki i ściany. Zużyte wały i obudowy. Uszkodzenie łożyskowania. Wycieki na połączeniach kolnierzowych. Wycieki z instalacji rurowych.	Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Produkty do naprawy i odbudowy metalu. Produkty do wklejania cylindrycznego - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do powierzchni płaskich - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do złączy gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu.	15 Pompa wody zasilającej	Zniszczone obudowy łożyskowe. Luzujące się połączenia gwintowane. Wycieki z instalacji rurowych.	Produkty do naprawy i odbudowy metalu. Produkty do zabezpieczania połączeń gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do powierzchni płaskich - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do złączy gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu.
6 Wentylator	Zużyte obudowy i wirniki. Luzujące się połączenia gwintowane obudowy i wirnika. Uszkodzenia łożyskowania.	Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Produkty do zabezpieczania połączeń gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu. Produkty do wklejania cylindrycznego - w tym w unikalnej formie sztyftu.	16 Skrubler	Zużycie przez ścieranie. Zużycie powłoki zabezpieczającej.	Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu.
7 Armatura zasilająca palniki	Naprawa pęknięć i wycieków. Zużycie powierzchni. Wycieki na uszczelnieniach kolnierzowych. Wycieki z instalacji rurowych. Zakleszczanie elementów śrubowych.	Produkty do naprawy i odbudowy metalu. Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Uszczelniacze do powierzchni płaskich - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do złączy gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu. Produkt do luzowania zakleszczonych elementów.	17 Przejścia komunikacyjne	Śliskie nawierzchnie/posadzki.	Uszczelniacze. Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Produkty do wklejania cylindrycznego - w tym w unikalnej formie sztyftu.
8 Wentylator powietrza	Uszkodzenia wału. Uszkodzenie obudowy i wirnika. Luzujące się połączenia gwintowane.	Produkty do naprawy i odbudowy metalu. Produkty do zabezpieczania przed ścieraniem i odbudowy metalu. Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu.	18 Zespół turbin	Luzujące się połączenia gwintowane obudowy i wirnika. Uszkodzenie łożyskowania. Pokontrolny montaż.	Produkty do naprawy i odbudowy metalu. Produkty do zabezpieczania połączeń gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do powierzchni płaskich - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do złączy gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu.
9 Wygarniacz żużla	Zużycie i wytarcia w wygarniaczu. Wycieki na połączeniach kolnierzowych.	Zużycie i wytarcia w wygarniaczu. Wycieki na połączeniach kolnierzowych.	19 Stacja transformatorowa	Wycieki na połączeniach kolnierzowych. Wycieki z instalacji rurowych.	Uszczelniacze do powierzchni płaskich - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do złączy gwintowanych - w tym w unikalnej formie sztyftu.
10 Elektrofiltr	Przedmuchy na płaszczach i kolnierzach. Zużycie kolektora i separatora. Uszkodzenie łożyskowania. Wycieki na połączeniach kolnierzowych.	Uszczelniacze. Zabezpieczanie przed ścieraniem i odbudowa metalu. Produkty do wklejania cylindrycznego - w tym w unikalnej formie sztyftu. Uszczelniacze do powierzchni płaskich - w tym w unikalnej formie sztyftu.			



® designates a trademark of Henkel KGaA or its Affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel KGaA, 2007