

Link do produktu: <https://www.otometal.pl/katalizator-do-spalania-sadpal-1kg-p-534.html>



Katalizator do spalania SADPAL 1kg

Cena brutto	17,41 zł
Cena netto	14,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	59030
Kod EAN	5903138000025

Opis produktu

Katalizator do spalania sadzy SADPAL 1kg

SADPAL - najwyższej jakości katalizator do spalania sadzy, niepalny i niewybuchowy. Nie jest też środkiem toksycznym, nie powoduje zagrożeń z tytułu jego niewłaściwego zastosowania lub przedawkowania.

Sadpal to proste rozwiązanie problemów z czyszczeniem pieca i kominków. Służy do całkowitego dopalania sadzy w każdym miejscu kotła (palenisko, komora spalania, przewody kominowe).

Systematyczne stosowanie sadpalu daje liczne korzyści:

- eliminuje potrzebę mechanicznego czyszczenia kotłów i kominków z sadzy i złożeń
- eliminuje zanieczyszczenie atmosfery sadzą tzw. "czarny dym"
- zapobiega zapaleniu się sadzy w kominach
- obniża emisję tlenku węgla do atmosfery o 12-20%
- obniża emisję siarki do atmosfery
- zmniejsza zawartość SO₂ i NO_x w spalinach o 10-20%
- poprawia sprawność cyklonów, multicyklonów i elektrofiltrów
- znacznie zmniejsza ryzyko korozji stalowych materiałów konstrukcyjnych palenisk rusztowych kotła i instalacji odprowadzających spaliny

SADPAL posiada następujące atesty i ekspertyzy:

- Atest - Politechnika Warszawska oraz Instytutu Technologii Nieorganicznej ITN/99/90
- Ekspertyza w zakresie korozji pieców -Instytutu Inżynierii Materiałowej Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie
- Ekspertyza dotycząca likwidacji wyższych węglowodorów aromatycznych WWA typu 3,4 benzopirenu – Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Środowiska
- Opinia w zakresie wpływu preparatu na środowisko zewnętrzne – Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Środowiska
- Badania pod kątem wpływu na wkładkę kominową z blach nierdzewnych w kominkach i piecach C.O. – Katedra Energetyki Procesowej Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Katowice 2004r. – efekt pozytywny

Właściwości

SADPAL to katalizator do spalania sadzy, który jest niepalny i niewybuchowy. Jest to rozwiązanie mające na celu eliminację problemów związanych z czyszczeniem pieca i kominków. Jego głównym zadaniem jest całkowite dopalanie sadzy w różnych częściach kotła, takich jak palenisko, komora spalania oraz przewody kominowe.

Jedną z głównych zalet sadpalu jest **eliminacja konieczności mechanicznego czyszczenia kotłów i kominków** z sadzy oraz zlogów. Dzięki temu można zaoszczędzić czas i wysiłek, które normalnie byłyby potrzebne do tego zadania. Ponadto, sadpal zmniejsza zużycie węgla, co przekłada się na oszczędności finansowe.

Kolejną zaletą Sadpalu jest obniżenie emisji dwutlenku siarki do atmosfery o 12-20%. Redukuje również emisję tlenku węgla, węglowodorów aromatycznych oraz siarki. Dzięki temu wpływa pozytywnie na środowisko, poprawiając jakość powietrza.

Sadpal ma również pozytywny wpływ na trwałość kotłów i instalacji odprowadzających spaliny. Obniża szybkość korozji stalowych materiałów konstrukcyjnych palenisk rusztowych, co przyczynia się do wydłużenia ich żywotności.

Warto również podkreślić, że Sadpal **posiada atesty** potwierdzające jego skuteczność i bezpieczeństwo. Przeszedł badania i ekspertyzy przeprowadzone przez renomowane instytuty i uczelnie techniczne.

Podsumowując, Sadpal jest **skutecznym** rozwiązaniem dla osób posiadających piece i kominki, które chcą uniknąć konieczności częstego czyszczenia związanej z gromadzeniem się sadzy. Dzięki jego zastosowaniu można oszczędzić czas, pieniądze oraz dbać o środowisko poprzez redukcję emisji szkodliwych substancji do atmosfery.

Stosowanie

Sadpal to katalizator do wypalania sadzy, który można stosować w piecach opalanych drewnem, węglem, miałem czy pelletami. Aby prawidłowo stosować Sadpal, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Przed użyciem Sadpalu upewnij się, że palenisko pieca jest czyste i pozbawione nagromadzonej sadzy. Jeśli konieczne, oczyść piec przed zastosowaniem Sadpalu.
- Otwórz opakowanie Sadpalu i odmierz odpowiednią ilość produktu. Zazwyczaj zaleca się stosowanie około **1 kg Sadpalu na 500 kg paliwa**. Jednak dokładne dawkowanie może się różnić w zależności od rodzaju paliwa i mocy pieca.
- Rozsyp Sadpal równomiernie na wierzchu paliwa w palenisku pieca. Możesz również rozsypać go na dnie paleniska. Upewnij się, że Sadpal jest równomiernie rozłożony.
- Kontynuuj normalne procesy spalania w piecu. Sadpal będzie działał jako katalizator, wspomagając wypalanie nagromadzonej sadzy i innych zanieczyszczeń.
- Regularnie monitoruj stan paleniska i pieca. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek problemy z działaniem pieca lub nagromadzenie większej ilości sadzy, skonsultuj się z fachowcem lub producentem pieca.
- Częstotliwość stosowania Sadpalu może się różnić w zależności od rodzaju pieca, rodzaju paliwa i warunków eksploatacyjnych. Zazwyczaj zaleca się stosowanie Sadpalu **co około 2-4 tygodnie**.

Przed zastosowaniem Sadpalu zawsze zapoznaj się z instrukcjami producenta i postępuj zgodnie z zaleceniami dotyczącymi dawkowania i stosowania.

Przechowywanie

Sadpal powinien być przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta, które znajdziesz na opakowaniu lub w instrukcjach. Ogólnie rzecz biorąc, oto kilka wskazówek dotyczących przechowywania Sadpalu:

- **Sucha i chłodna przestrzeń:** Sadpal powinien być przechowywany w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Wilgoć może wpływać na jakość i skuteczność Sadpalu, dlatego ważne jest, aby utrzymać go w suchym środowisku.
- **Oryginalne opakowanie:** Sadpal powinien być przechowywany w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Opakowanie chroni Sadpal przed wpływem czynników zewnętrznych i utrzymuje go w odpowiednich warunkach.
- **Bezpieczne miejsce:** Przechowuj Sadpal w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć przypadkowego spożycia lub kontaktu.
- **Oddzielnie od innych substancji:** Sadpal powinien być przechowywany oddzielnie od innych substancji chemicznych, żywności lub materiałów łatwopalnych, aby uniknąć ewentualnych reakcji chemicznych lub skażenia.