

Czyszczenie preparatem Wetrok Granuline:

mała saszetka z granulatem
rewolucjonizuje procesy
czyszczenia revolutionieren



Whitepaper

wetrok[®]

Spis treści

- 3 Wprowadzenie
- 4 Przyczyna wdrożenia prac rozwojowych
- 5 Rozwiązania i produkty
- 6 Opis grupy docelowej
- 7 Korzyść 1: Eliminacja kosztów nadmiernego dozowania
- 7 Korzyść 2: Oszczędność kosztów magazynowania i transportu
- 8 Korzyść 3: Zmniejszenie śladu ekologicznego
- 9 Korzyść 4: Zwiększenie bezpieczeństwa pracowników, wzrost ergonomii pracy
- 9 Odróżnienie od produktów naśladowczych
- 10 Opinia klienta
- 10 Nagroda i patent
- 11 O firmie Wetrok
- 11 Dane kontaktowe
- 11 Zamów pakiet testowy

Wprowadzenie

Co roku nadmierne dozowanie generuje miliardowe koszty w branży utrzymania czystości. Z tego powodu firma Wetrok postawiła przed sobą następujący cel: opracować środek czyszczący, którego nie da się nadmiernie dozować. Badania nad nową formułą czyszczenia trwały wiele lat. Rezultat: granulki – pakowane w pojedynczych porcjach. W kontakcie z wodą granulat zamienia się w silny roztwór czyszczący. Nowa skoncentrowana formuła czyszcząca wywołuje sensację na całym świecie. Powód? Granulat nie tylko rozwiązuje problem nadmiernego dozowania, ale również zapewnia zupełnie nowy poziom ekologicznej wydajności i bezpieczeństwa użytkownika. Ze względu na samą formę produktu linia granulatów Wetrok pozwala zaoszczędzić aż do 75 procent kosztów transportu i magazynowania oraz zmniejszyć o 90 procent zużycie wody. Seria granulatów obejmuje pięć środków czyszczących przeznaczonych do stosowania w całym budynku. Linia produktów Wetrok Granuline zdobyła nagrodę za innowacyjność CMS Purus Innovation Award 2017 i jest chroniona patentem.



Czyszczenie przy użyciu saszetki z granulem to absolutna nowość. Metodę tę firma Wetrok wprowadziła na rynek w 2017 roku. W porównaniu do płynnych środków czyszczących czyszczenie przy użyciu ziarenek granulatu zapewnia nie tylko lepsze rezultaty, ale również oszczędność kosztów procesu w całym łańcuchu wartości. Wetrok Granuline to małe saszetki wypełnione granulem czyszczącym. Po dodaniu wody granulat się rozpuszcza i tworzy silny roztwór czyszczący.

Pojedyncze porcje ułatwiają stosowanie produktu i eliminują nadmierne dozowanie: jedna saszetka – jedna aplikacja.

Mini-saszetki zastępują ciężkie kanistry i znacznie ułatwiają pracę: począwszy od transportu poprzez bezpieczeństwo użytkownika aż po eliminację konieczności precyzyjnego dozowania. Granuline to korzyść dla wszystkich: użytkownicy, kierownicy zespołów, zaopatrzeniowcy – i środowisko.

Przyczyna wdrożenia prac rozwojowych

Problem do rozwiązania



W 2017 roku produkt Granuline był gotowy do wprowadzenia na rynek. Dzięki tej innowacji udało się rozwiązać znacznie więcej niż tylko problem nadmiernego dozowania (patrz „Korzyści” od strony 7)

Bodźcem dla innowacji jest zawsze problem klienta. Tak było również w przypadku Wetrok Granuline. Problemem, dla którego firma Wetrok chciała znaleźć rozwiązanie, było nadmierne dozowanie. Mimo środków ułatwiających dozowanie i precyzyjnych informacji umieszczonych na pojemnikach wielu pracowników sprzątających zużywało nadmierne ilości płynów czyszczących. Celem firmy Wetrok było opracowanie środka czyszczącego, który całkowicie eliminuje ryzyko nadmiernego dozowania.

Początkowo specjaliści Wetrok skłaniali się ku formie tabletki. Taka skompresowana forma miała zapobiegać nadmiernemu dozowaniu. Kiedy kogoś boli głowa, bierze jedną tabletkę. Specjaliści chcieli odnieść tę analogię również do kwestii czyszczenia: jeśli pracownik sprzątający będzie chciał wyczyścić toaletę, sięgnie po jedną tabletkę. Badania rynkowe wykazały jednak, że żadnemu producentowi nie udało się jeszcze opracować takiej tabletki czyszczącej w odpowiedniej jakości. W laboratorium Wetrok przez lata eksperymentowano z proszkiem i tabletkami – bez powodzenia. Główny problem: Naukowcom Wetrok udało się wprawdzie doprowadzić do tego, że tabletki całkowicie się rozpuszczały, jednak trwało to dłużej niż minutę, a więc nie spełniało wymagań klientów określonych w przeprowadzonych ankietach konsumenckich. Przełom w badaniach przyniosło spojrzenie na przemysł wydobywczy: w górnictwie do oddzielania substancji wykorzystuje

się specjalny efekt: stabilizację elektrostatyczną. Firma Wetrok wykorzystała ten efekt w procesie czyszczenia: pozwala on ustabilizować cząsteczki brudu w roztworze czyszczącym, a tym samym usunąć je trwale z powierzchni. Gwarantuje to większą efektywność produktu, a tym samym lepsze rezultaty czyszczenia.

Sposób działania: Solidną bazę tworzą aktywne stałe substancje czyszczące (środki powierzchniowo czynne) w połączeniu z naładowanymi elektrycznie molekułami. W drugim etapie do gry wkraczą środki powierzchniowo czynne: powlekają one powierzchnię i wciągają cząsteczki brudu bezpośrednio do roztworu. W trzecim kroku naładowane dodatnio molekuły elektrostatyczne ostatecznie zamykają naładowane ujemnie cząsteczki brudu w roztworze.

Dla zobrazowania: działanie dodatniego ładunku można porównać do efektu przyciągania magnesu.



Rozwiązania i produkty

Tak działa Wetrok Granuline

Wetrok Granuline



1



2



3



4



5



film
instruktażowy

1. Wlać wodę do butelki do aplikacji piany do wysokości oznaczenia
2. Otworzyć saszetkę granulatu i wsypać granulatu
3. Zamknąć butelkę do aplikacji piany
4. Wstrząsnąć butelką do aplikacji piany
5. Nanieść powstałą pianę na ścierkę z mikrofibry

Środek do czyszczenia toalet Granubowl



1. Spłukać toaletę
2. Otworzyć saszetkę z granulatem
3. Wsypać granulatu do muszli klozetowej (1 saszetka na 1 toaletę)
4. Rozprowadzić granulatu szczotką do WC
5. Pozostawić do zadziałania
6. Wyszorować toaletę szczotką do WC
7. Opcja: spienić granulatu szczotką do WC, aby dotrzeć do trudno dostępnych miejsc



film
instruktażowy

Rozwiązania i produkty

Pełen asortyment



Granulaty czyszczące to pełen asortyment produktów do ekologicznego czyszczenia całego budynku: Granusurf (środek do czyszczenia powierzchni), Granusan (środek do regularnego czyszczenia sanitariatów), Granusan forte (środek do mycia zasadniczego sanitariatów), Granufloor (środek do mycia podłóg), Granubowl (środek do czyszczenia toalet)

Opis grupy docelowej

Granulat czyszczący upraszcza procesy czyszczenia – zarówno w przypadku firm sprzątających budynki, jak i własnych zespołów sprzątających w obiektach takich jak domy opieki, szkoły, restauracje, hotele czy zakłady produkcyjne, a dodatkowo sprawia, że czyszczenie jest bardziej ekologiczne i ekonomiczne.

Potrzeba szkoleń, czynności przygotowawcze, logistyka, kontrola zużycia czy bezpieczeństwo – w codziennej działalności związanej z czyszczeniem nowy produkt czyszczący optymalizuje zwykle JEDEN z tych czynników. Granuline jest inny. Ta seria granulatów to doskonale przemyślane rozwiązanie, które znacznie upraszcza wszystkie wymienione kwestie, a tym samym codzienną pracę użytkowników. Eliminuje nieprzyjemne kwestie, takie jak transport ciężkich kanistrów i zastępuje je nowymi, pożądanymi czynnikami, takimi jak całkowita kontrola zużycia środków chemicznych.



Służba zdrowia



**Firmy sprzątające
budynki**



**Instytucje
publiczne**



**Hotele &
Gastronomia**

Korzyść 1: Eliminacja kosztów nadmiernego dozowania

Ochrona przed nadmiernym dozowaniem



Niewłaściwe dozowanie pochłania rocznie ogromne sumy firmowych pieniędzy. Granulaty czyszczące redukują te koszty do zera. 1 saszetka = 1 aplikacja. Dzięki pojedynczym saszetkom nadmierne dozowanie udało się po raz pierwszy nie tyle zredukować, co zupełnie wyeliminować.

Korzyść 2: Oszczędność kosztów magazynowania i transportu

Mniejsze koszty transportu

Płynne środki chemiczne wymagają rocznie transportowania wielu ton niepotrzebnej wody z punktu A do punktu B. Granulat czyszczący eliminuje ten nonsens generujący koszty i emisję CO₂: dzięki Granuline klienci przewożą tylko substancję czynną, która rzeczywiście jest niezbędna do czyszczenia – czyli granulat. Skoncentrowanie się na tym, co najważniejsze, pozwala zredukować koszty transportu nawet o 75%. Do zaopatrzenia mniejszych obiektów wystarczy samochód osobowy.

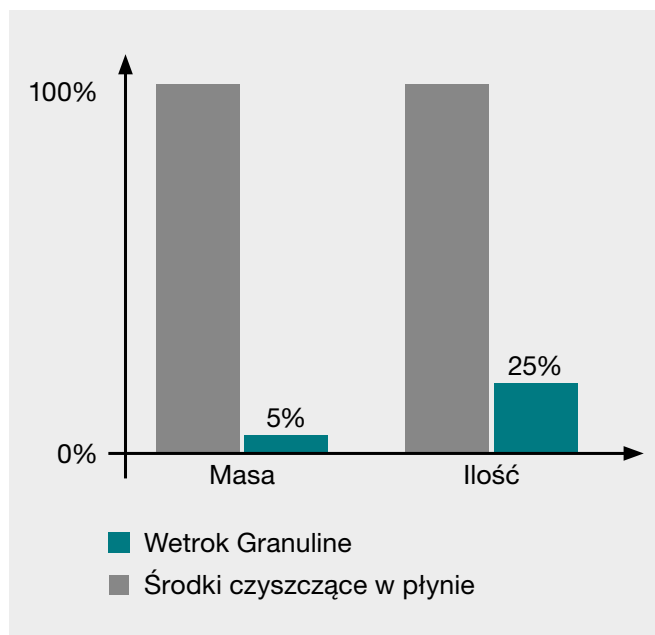


Granulat nie zawiera cieczy, dlatego – w przeciwieństwie do płynnych środków czyszczących – nie może wyciec. Oznacza to, że w magazynie można po raz pierwszy całkowicie zrezygnować ze stosowania wanien wychwytywych – i uniknąć związanych z nimi kosztów.

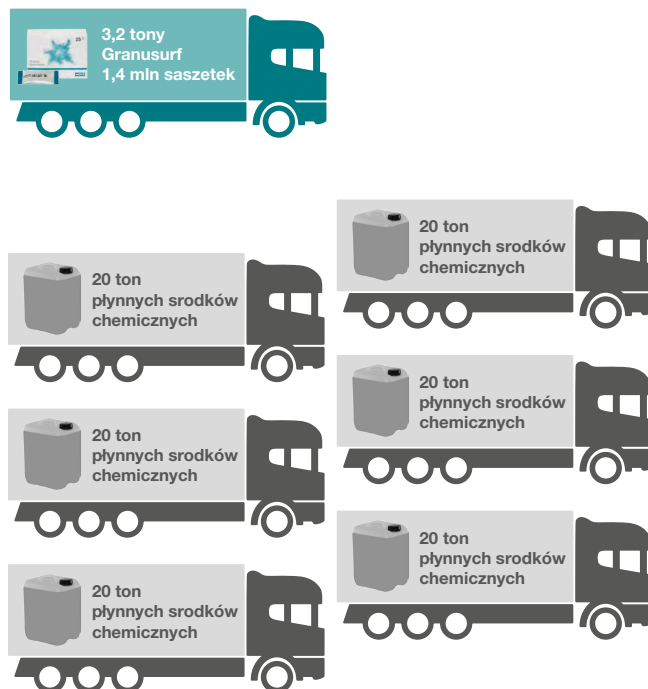
Oszczędność miejsca w magazynie

Przechowywanie nieporęcznych kanistrów to już przeszłość. Małe mini-saszetki z granulem zapewniają redukcję zajmowanej przestrzeni w magazynie nawet o 95%. Magazynowanie i przenoszenie środków czyszczących zajmuje pracownikom znacznie mniej czasu. Cztery pudełka Wetrok Granuline (po 25 saszetek à 5g) zastępują 10-litrowy kanister płynnego środka chemicznego.

Małe pudełka można szybko umieścić w magazynie, dzięki czemu pracownicy sprzątający mogą poświęcić więcej czasu na wykonanie właściwego zadania – czyli czyszczenie.



Forma granulatu nie wymaga transportowania wody. Mniejsza objętość, mniej kursów. **1 samochód ciężarowy Granuline zamiast 6 samochodów ciężarowych wypełnionych płynnymi środkami chemicznymi!**



Korzyść 3: Zmniejszenie śladu ekologicznego

Przyjazne dla klimatu

Mini-saszetki optymalizują wszystkie kwestie ekologiczne w całym łańcuchu wartości – od transportu aż po utylizację. Rozwiązanie to redukuje zużycie środków chemicznych o 30 procent, a zużycie wody nawet o 90 procent. Granulat ulega biodegradacji.



Dlaczego Wetrok Granuline nie posiada (jeszcze) oznakowania ekologicznego

Wetrok Granuline nie posiada certyfikatu ekologicznego środka czyszczącego. Wynika to z jego nowoczesnej technologii: nie ma jeszcze kategorii certyfikacji dla środków czyszczących na bazie granulatu. Faktem jest jednak, że Wetrok Granuline podlega biodegradacji zgodnie z OECD 302b, a dzięki znacznemu ograniczeniu transportu przyczynia się do znacznej redukcji emisji CO₂.

Korzyść 4: Zwiększenie bezpieczeństwa pracowników, wzrost ergonomii pracy

Bezpieczeństwo i ergonomia dla pracowników



Granulaty czyszczące zapewniają lepsze warunki pracy dla pracowników sprzątających. Dzięki małym, lekkim mini-saszetkom targanie ciężkich kanistrów należy do przeszłości. Saszetkę można łatwo otworzyć wzdłuż perforacji: kontakt granulatu z oczami i skórą jest wykluczony. Nie ma również ryzyka wdychania oparów, ponieważ produkty granulowane nie zawierają rozpuszczalników.

Odróżnienie od produktów naśladowczych

Wetrok Granuline wzbudził tak dużą sensację, że na rynku pojawiają się już pierwsze produkty naśladowcze. Bazę większości z nich stanowi nie granulata, lecz proszek. Oryginał wyprzedza swoich konkurentów z kilku powodów:

Wydajność czyszczenia Żaden inny produkt nie dysponuje opatentowaną technologią czyszczenia opartą na stabilizacji elektrolitycznej. To unikalne na skalę światową rozwiązanie, które zapewnia wyjątkową wydajność czyszczenia.

Efektywność Produkty w formie proszku rozpuszczają się w czasie aż do ośmiu minut. Granuline jest gotowy do użycia w ciągu 30 sekund.

Patent Wetrok Granuline to jedyny środek czyszczący bez zawartości wody, którego innowacyjna technologia została potwierdzona patentem.

Pełen asortyment Granuline pozwala czyścić całe budynki za pomocą granulatu. Dzięki pięciu produktom na bazie granulatu Granuline jest jedyną bezwodną linią produktów, która oferuje pełen asortyment.

Bezpieczeństwo W przypadku wysokich temperatur i dużej wilgotności rozpuszczalne saszetki z proszkiem mogą stanowić zagrożenie w magazynie i podczas transportu. Saszetka Granuline jest w 100 procentach bezpieczna. W przypadku Granuline zrezygnowano również ze szkodliwych dla środowiska opakowań wielomateriałowych.

Opinia klienta

Rozwiązanie oparte na granulacie zadziwia nawet klientów z wieloletnim doświadczeniem w branży czyszczenia. Duży entuzjazm wzbudza przede wszystkim oszczędność kosztów w ramach całego procesu:

«Dzięki przejściu z płynnych środków czyszczących na granulaty mogliśmy zredukować nasz wolumen transportowy i przestrzeń magazynową o ponad 75 procent. Jeśli wziąć pod uwagę wszystkie te oszczędności, Wetrok Granuline okazuje się korzystniejszy niż każdy konwencjonalny płynny środek czyszczący.»

Peter Härry, kierownik regionu północno-zachodniej Szwajcarii w firmie Rohr AG zajmującej się sprzątaniami budynków



Nagroda i patent

Dzięki linii produktów na bazie granulatu naukowcom Wetrok udało się dokonać prawdziwego przełomu. Wetrok jako pierwszy na świecie wytwórca dokonał niemożliwego: opracował bezwodny produkt czyszczący, który czyści lepiej niż płynne środki czyszczące. Wspaniały sukces naukowy został nagrodzony podwójnie: linia Wetrok Granuline jest chroniona patentem i zdobyła nagrodę za innowacyjność CMS Purus Innovation Award 2017.



O firmie Wetrok

Wetrok AG to firma uważana za pioniera w zakresie profesjonalnej technologii czyszczenia. Oferuje wszystkie produkty z jednego źródła: chemiczne środki czyszczące, specjalistyczne maszyny, materiały eksploatacyjne i szkolenia. Produkty i systemy czyszczące są opracowywane przez własny dział badawczy w siedzibie głównej w Szwajcarii. Firma Wetrok tworzy rozwiązania, które sprostają każdemu, nawet najbardziej specyficznemu wyzwaniu związanemu z czyszczeniem i samodzielnie opracowała ponad 30 nowych metod czyszczenia. Międzynarodowe spółki zależne obsługują klientów w Niemczech, Polsce, Szwecji i Austrii. W około 40 innych krajach autoryzowani dystrybutorzy zaopatrują profesjonalnych klientów w sprawdzone produkty Wetrok i gwarantują szwajcarską jakość oferty. Firma Wetrok wyróżnia się indywidualnym doradztwem na rzecz klientów oraz utrzymywaniem możliwie najbardziej bezpośrednich relacji z klientami.

Dane kontaktowe

Specjaliści ds. czyszczenia w firmie Wetrok chętnie udzielą fachowej porady. Prosimy o kontakt:

Wetrok AG (siedziba główna)

Steinackerstrasse 62

8302 Kloten

Szwajcaria

0848 81 81 81

info@wetrok.ch



Zamów bezpłatny pakiet testowy!

Chcesz przetestować granulat czyszczący bez zobowiązań? Już dziś zamów pakiet testowy Granuline:

[Zamów pakiet testowy](#)

