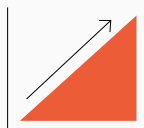


Lepszy proces. Doskonały efekt.

Środek rozdzielający poprawił możliwości producenta produktów motoryzacyjnych.

WYŻSZA JAKOŚĆ PRODUKTU



Dopracowane szczegóły, bardziej powtarzalny efekt.

ZNACZNE WYDŁUŻENIE CZASU POMIĘDZY CZYSZCZENIEM.



Zwiększenie produktywności i wydajności.

NASZE OSIĄGNIĘCIA.

Chem-Trend skupia się przede wszystkim na wspieraniu klientów w osiąganiu doskonałych rezultatów. Obejmuje to kilka elementów:

- Pomoc w produkowaniu lepszego produktu od samego początku
- Pomoc w produkowaniu ulepszonych produktów na przestrzeni czasu
- Wydłużanie żywotności form i sprzętu
- Poprawianie czasów cykli i ograniczanie potrzeb związanych z czyszczeniem i konserwacją

Praktyczny proces obejmujący wspólne testy umożliwił nam osiągnięcie wszystkich ambitnych celów w odniesieniu do producenta sprzętów motoryzacyjnych. Prezentowane poniżej



Użycie konkurencyjnego środka rozdzielającego



Użycie Chem-Trend® PH-3073W

materiały przedstawiają zużycie sprzętów wyprodukowanych w ramach starego i nowego procesu po tej samej liczbie cykli.

JAK TO OSIĄGNIĘLIŚMY.

Dzięki współpracy z azjatyckim producentem części motoryzacyjnych członkowie zespołu Chem-Trend mogli przeanalizować aktualne produkty, procesy i miejsca wymagające interwencji. Zidentyfikowany przez nas środek rozdzielający powodował gromadzenie się osadu. Produkt ten był źródłem różnorodnych problemów – od utrudnionych cykli czyszczenia po zwiększone nakłady pracy. Stworzenie nowego produktu wymagało wielu prób. Wreszcie udało nam się uzyskać lepszy, powtarzalny i trwały rezultat.

To przełomowe rozwiązanie na bazie wody poprawia jakość części, chroni inwestycje w postaci narzędzi i maksymalizuje produktywność operacyjną klientów.

Nabycie Huron Technologies przez Chem-Trend umożliwiło połączenie ich technologii, metod produkcyjnych i wiedzy specjalistycznej z wachlarzem technologii Chem-Trend w zakresie środków rozdzielających. Wykorzystując te atuty, inżynierowie Chem-Trend zdołali przyspieszyć opracowanie bardzo zaawansowanych produktów do formowania elementów ciernych.

NASZE ROZWIĄZANIE.

Ta kolosalna różnica to efekt wyteżonej pracy naszych zespołów ds. badań i rozwoju, które stworzyły produkt najwyższej jakości. Nie tylko pozwala on osiągnąć niesamowite efekty, ale też oznacza mniejsze zużycie środka rozdzielającego w przeliczeniu na część. Chem-Trend stanowi obecnie punkt odniesienia w dziedzinie formowanych elementów ciernych takich jak sprzęgła czy hamulce.

Oto co osiągnęliśmy w tym przypadku:

- Ograniczenie potrzeb w zakresie czyszczenia skutkuje mniejszym marnowaniem zasobów.
- Lepsza jakość produktu zmniejsza odsetek odpadów.
- Wydłużenie żywotności form wymaga mniejszej ilości materiałów na przestrzeni czasu.
- Rzadsze czyszczenie i mniejsze zapotrzebowanie na nowe formy pozwala oszczędzić na kosztach transportu i dostaw.



WPŁYW NA INNYCH (Handprint)

Chem-Trend szczeni się długą historią osiągnięć w dziedzinie zrównoważonego rozwoju. Jednak najważniejszy dla nas jest wpływ, jaki wywieramy na procesy naszych klientów. To jest nasz wkład w ogólny rozwój.