

Valeo Service dla zrównoważonego rynku części zamiennych

I Care 4 the Planet



W OBLICZU WYZWAŃ ZWIĄZANYCH ZE ZMIANAMI KLIMATYCZNYMI I SPADKIEM SIŁY NABYWOCZEJ KIEROWCÓW VALEO SERVICE WPROWADZIŁO W ŻYCIE WIELOASPEKTOWE PODEJŚCIE, ZATYTULOWANE *I CARE 4 THE PLANET*

Inicjatywa *I Care 4 the Planet* obejmuje trzy obszary działalności: ofertę produktów z większą liczbą i różnorodnością regenerowanych części samochodowych, bardziej przyjazne dla środowiska opakowania i logistykę zaprojektowaną w celu ograniczenia odległości dostaw.

Regeneracja

Ważnym czynnikiem zmniejszenia wpływu rynku wtórnego na środowisko jest stworzenie bardziej zrównoważonego portfolio produktów. Produkt regenerowany wykorzystuje średnio 80% materiału, a zgodnie z analizą cyklu życia – redukuje średnio o 50-80% ślad węglowy w porównaniu z nowym produktem.

Valeo Service zwiększa swoje wysiłki w sektorze regeneracji, by osiągnąć neutralność węglową do 2050 roku. Od listopada 2022 roku europejskie portfolio Valeo Service liczyło 8 186 referencji, a obecnie wprowadza 500 kolejnych. Na rynek trafiają nowe i bardziej zaawansowane rodziny produktów, takie jak:

e-kompresory, e-napędy i przekładnie hydrokinetyczne. Będą one uzupełniać tradycyjne kategorie produktów, takie jak: sprzęgła, rozruszniki i alternatory, oraz kompresory.

Rozpowszechnianie informacji

Oczywiście, samo wprowadzenie nowych referencji nie wystarczy. We współpracy z Nexus Academy Valeo Service w 2022 roku wykorzystowało szkolenia online, aby przeszkolić ponad 200 trenerów Nexus. Sesje te obejmowały tematy związane z elektryfikacją (technologie łagodnej hybrydy i poziom „podstawowy” pełnej elektryfikacji), produkty związane z pojazdami elektrycznymi (takie jak: podwójne sprzęgła suche, podwójne sprzęgła mokre i przekładnie hydrokinetyczne) oraz regenerację. Co więcej, Valeo Service sprawiło, że znalezienie alternatywnego regenerowanego produktu dla każdego zestawu sprzęgła do samochodów ciężarowych jest bardzo proste dzięki cyfrowemu narzędziu o nazwie *Truck Clutch*

kit finder. Frost & Sullivan przyznał temu rozwiązaniu tytuł *European New Product Innovation 2022*.

Opakowania przyszłości

Kolejnym obszarem, na którym skupia się *I Care 4 the Planet*, jest eliminacja tworzyw sztucznych i zmniejszenie zużycia tuszu w opakowaniach. Wysiłki te idą w parze z rosnącym wykorzystaniem materiałów pochodzących z recyklingu, wykorzystaniem materiałów biodegradowalnych i oczywiście zmniejszeniem liczby używanych opakowań.

Logistyka

W inicjatywie *I Care 4 the Planet* kluczową jest logistyka. Odgrywa ona ważną rolę w zapewnianiu, że towary i usługi docierają do klientów w sposób terminowy i optymalny.

Nowoczesny system logistyki musi również uwzględniać środowisko. Valeo Service zwraca szczególną uwagę na to, aby produkcja odbywała się możliwie blisko rynków dystrybucji. Ponadto firma planuje redukcję emisji dwutlenku węgla poprzez rozwijanie bezpośrednich dostaw do klientów, co pozwoli uniknąć dodatkowych przystanków w trasie. Działania te uzupełniane są wsparciem dla stowarzyszenia Reforest Action: Valeo Service sadi drzewo za każdą tonę bezpośredniej dostawy. ■

FOT. VALEO

Z Valeo masz wybór

Produkt nowy lub regenerowany

NA DZISIEJSZYM RYNKU MOTORYZACYJNYM ROŚNIE ZNACZENIE PROCESU REGENERACJI, A NAWET SAMA MOŻLIWOŚĆ PODDANIA MU OKREŚLONYCH PODZESPOŁÓW. NAJCZĘŚCIEJ REGENEROWANYMI PRODUKTAMI SĄ ROZRUSZNIKI I ALTERNATORY. VALEO – GŁÓWNY DOSTAWCA TYCH KOMPONENTÓW NA PIERWSZY MONTAŻ – STARA SIĘ RÓWNIEŻ PRZEDŁUŻYĆ ICH ŻYCIE I OGRANICZYĆ ILOŚĆ ODPADÓW, CZYNIĄC WYSIŁKI NA RZECZ PROMOWANIA PRODUKTÓW REGENEROWANYCH



mieniany, jeśli zajdzie taka potrzeba. Po wymianie mechanizm zostaje zabezpieczony oryginalnym smarem. Specjalne inspekcyjne stanowiska testowe pozwalają na przeprowadzenie symulacji zapłonu na potrzeby sprawdzenia pełnej sprawności solenoidu. Następnie, jeśli to potrzebne, wymienia się komutator w celu przywrócenia pełnej sprawności układu elektrycznego. Specjalna technologia pozwala firmie Valeo poprawić efektywność magnesów, a w razie potrzeby wymienia się je na nowe. Po pozytywnym przejściu wszystkich testów produkt jest malowany.

Ostatecznie Valeo jest w stanie zaoferować przyjazne środowisku rozwiązanie, gdzie zużyte rozruszniki i alternatory odzyskują pełną sprawność i cechy nowych produktów, umożliwiając klientowi wybór zgodnie z zasadą: *We Care for the Planet*. ■

Valeo pozostawia klientom wybór, oferując kompletne gamy nowych produktów oraz ich regenerowanych odpowiedników, posiadających takie same zalety, jak produkty, które trafiają bezpośrednio do pudełek z fabryk Valeo.

Ponad 30-letnie doświadczenie w procesie regeneracji prowadzonej w tych samych fabrykach, gdzie powstają produkty na pierwszy montaż, pozwalają na pełną kontrolę tego procesu. Zapewniają również optymalną charakterystykę wyrobów, ich trwałość i zgodność z oryginałem. Dzięki procesowi regeneracji Valeo jest w stanie dostarczyć najwyższej jakości ekologiczne produkty na rynek części zamiennych.

FOT. VALEO

Podczas całego procesu ściśle przestrzegane są normy stosowane przy produkcji części na pierwszy montaż. W 40 punktach kontrolnych wykorzystywane są te same stanowiska pomiarowe i narzędzia. Po zakończeniu regeneracji wszystkie części poddawane są testom w wymagających warunkach pracy. Produkt który trafi do opakowania i będzie gotowy do sprzedaży, musi wcześniej przejść pozytywnie wszystkie testy.

Proces regeneracji

Po rozebraniu części komponenty poddawane są oczyszczaniu i osuszeniu. Każdy napęd z mechanizmem zębatkowym jest szczegółowo sprawdzany i wy-



Profesjonalna REGENERACJA filtrów cząstek stałych, katalizatorów

- 30 lat doświadczenia
- Gwarancja
- Sprawdzone metody
- Szybka dostawa
- Obszerny magazyn

Kaliński
UKŁADY WYDECHOWE