Otwarcie drugiego laboratorium chemicznego BASF Polska we wrocławskim Humanitarium

Pierwsze zajęcia w nowym laboratorium

Profesjonalnie prezentowane „chemiczne" eksponaty przyciągały uwagę przedstawicieli różnych branż

Społeczne zasługi firmy BASF są w Polsce w pełni doceniane

Działalność edukacyjna

Na całym świecie, a więc także w Polsce, BASF organizuje laboratoria chemiczne dla dzieci i młodzieży. Zostały one uznane za dobre praktyki w obszarze zaangażowania społecznego i rozwoju społeczności lokalnych. Ich przykładem może być II laboratorium w Humanitarium Wrocławskiego Centrum Badań EIT+ (pierwsze zostało uruchomione w 2015 roku). Eksperymenty chemiczne, możliwość samodzielnego przygotowania chemicznych produktów prowadzone są tu pod okiem doświadczonych ekspertów BASF Polska i Wrocławskiego Centrum Badań, z wykorzystaniem sprzętu stosowanego w specjalistycznych laboratoriach badawczych...

W obu laboratoriach jednorazowo w eksperymentach uczestniczy 30 osób. Do tej pory z tej możliwości skorzystało około 10 tys. młodych ludzi, którzy dzięki zajęciom mogą odkrywać niezwykły świat chemii. Warsztaty przeznaczone są dla dzieci i młodzieży w różnych grupach wiekowych – od 4 do 16 lat.

W przyszłości BASF Polska i Humanitarium będą również organizować wspólne zajęcia poprowadzone przez przedstawicieli firmy oraz studentów wrocławskich uczelni. Towarzyszy temu nadzieja, iż dziecięce zainteresowania przerodzą się w pasje, dzięki którym mali dziś chemicy będą kiedyś tworzyć kolejne innowacyjne i zrównoważone rozwiązania dla naszej wspólnej przyszłości.

O firmie

BASF tworzy chemię, dbając przy tym o zrównoważony rozwój i myśląc o wspólnej przyszłości mieszkańców globu. Łączy sukces ekonomiczny z ochroną środowiska naturalnego i odpowiedzialnością społeczną. Zatrudnia w światowej skali 112 000 pracowników. Prowadzi działalność w pięciu sektorach: *Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions, Agricultural Solutions oraz Oil & Gas* (odpowiednio: chemikalia, produkty eksploatacyjne, materiał i rozwiązania konstrukcyjne, środki agrotechniczne oraz produkty olejowo-gazowe). Wartość sprzedaży BASF przekroczyła w roku 2015 poziom 70 mld USD. Akcje firmy notowane są na giełdach we Frankfurcie (BAS), Londynie (BFA) oraz Zurychu (AN). BASF należy do światowych firm wiodących w dziedzinie oczyszczania gazu ziemnego. Ma w tym zakresie ponad 300 udanych projektów – od Afryki Północnej do koła podbiegunowego. Jest także czołowym producentem katalizatorów przemysłowych stosowanych w ramach modernizacji technologii przemysłu chemicznego, hutniczego i koksowniczego. We wszystkich dziedzinach swej działalności kieruje się zasadami biznesu społecznie odpowiedzialnego. W związku z tym firma BASF Polska została wyróżniona w 14. edycji Raportu Dobrych Praktyk Forum Odpowiedzialnego Biznesu za rok 2015. Podczas Dnia Innowacji i Zrównoważonego Rozwoju wyróżnione w obszarach: środowisko, zaangażowanie społeczne działania BASF w Polsce zostały zaprezentowane przez Mirellę Panek-Owsiańską, prezes Forum Odpowiedzialnego Biznesu. ■

FOT. BASF ARCHIWUM

Płyn chłodzący ma znaczenie

Temperatura pracy silnika ma decydujący wpływ na zużycie paliwa, osiągi i żywotność silnika. Za to odpowiedzialny jest olej silnikowy, ale i płyn chłodzący. Wielu kierowców nie zdaje sobie z tego sprawy.

Przestrzegam, by nie lekceważyć znaczenia płynu chłodzącego. Wybierając sprawdzoną jakość, możesz być pewien, że chronisz silnik swojego samochodu. Polecam Petrygo Plus, ponieważ to sprawdzony płyn, posiadający aprobaty największych koncernów motoryzacyjnych na świecie.

Zbigniew Radzikowski
Mechanik ORLEN Team

Większość współczesnych jednostek napędowych to takie, które chłodzone są cieczą. Główną funkcją płynów chłodzących jest odprowadzanie ciepła z głowicy i bloku silnika, powstającego w wyniku spalania paliwa i pracy poszczególnych elementów jednostki napędowej. Warto więc zatroszczyć się o układ chłodzenia, wybierając płyn najwyższej jakości.

Wysokie wymagania

Płyn chłodzący ma nie lada zadanie do spełnienia; obok odprowadzania ciepła, smarowania – powinien także posiadać właściwości antykorozyjne. Nie może zamarzać podczas postoju silnika w zimie. Powinien również być maksymalnie odporny na pienienie oraz powstawanie osadów i utlenianie się zawartych w nim związków. Aby zapewnić to wszystko, należy zastosować odpowiednią technologię.

ORLEN Oil proponuje kierowcom optymalną gamę płynów do chłodnic do samochodów osobowych i ciężarowych:

Petrygo Q New: ekonomiczny, uniwersalny płyn typu IAT (Inorganic Acid Technology);

Petrygo Plus G12+: płyn z szerokim zakresem aprobat czołowych producentów samochodów, oparty na technologii organicznej, w standardzie G12+;

Petrygo Prime G 12++: przeznaczony dla grupy VW, wykonany w najnowszej technologii HOAT (Hybrid Organic Acid Technology);

Petrygo Heavy: płyn do samochodów ciężarowych i ciężkiego sprzętu.

Gwarantem wysokiej jakości całej linii jest jej podstawowy składnik, czyli glikol monoetylenowy, będący surowcem o wysokiej czystości.

Profesjonalnie przetestowany

Linia produktów Petrygo przeszła testy w ekstremalnych warunkach użytkowych. Dzięki temu klienci mogą mieć pewność, że produkty Petrygo zapewnią ochronę przed korozją i kawitacją całego układu chłodzącego, bezpieczeństwo elementów gumowych i z tworzyw sztucznych oraz odpowiednią temperaturę krystalizacji. Stosowanie płynów chłodzących Petrygo zabezpiecza przed powstawaniem osadów i zapewnia wzorcowe parametry wymiany ciepła. Warto podkreślić, że cała linia zawiera aprobaty producentów czołowych marek samochodów osobowych i ciężarowych.

Produkcja płynów odbywa się w zakładzie produkcyjnym Orlen Oil z zachowaniem norm: ISO 9001 – gwarantującej najwyższą jakość, ISO 14001 – odpowiedzialnej za przestrzeganie norm środowiskowych i PN-N-18001:2004 nadzorującej zachowanie warunków BHP.

Tomasz Piergies
Specjalista w Dziale Badań i Rozwoju ORLEN Oil