

Środki smarne w rolnictwie



CEZARY WYSZECKI

DORADCA TECHNICZNY W DZIALE SPRZEDAŻY DYSTRYBUCYJNEJ ŚRODKÓW SMARNYCH W SHELL POLSKA

JAKOŚĆ ORAZ PARAMETRY ŚRODKÓW SMARNYCH DOBRANE TAK, ABY JAK NAJSKUTECZNIEJ RADZIŁY SOBIE Z WARUNKAMI PRACY, POMAGAJĄ OBNIŻYĆ KOSZTY EKSPLOATACJI CIĄGNIKÓW I MASZYN, OGRANICZAJĄC ZUŻYCIE PALIWA CZY CZĘŚCI ZAMIENNYCH ORAZ WYSTĘPOWANIE BEZ-PRODUKTYWNYCH GODZIN PRZESTOJÓW



Aby zminimalizować ryzyko awarii, warto zadbać o przygotowanie pojazdów i urządzeń do sezonu. Efektem będzie mniej nieplanowanych przestojów i niższe wydatki na naprawy.

Oprócz ogólnego przeglądu polegającego na kontroli sprzętu, nie wolno zaniedbać wymiany olejów silnikowego, przekładniowego i hydraulicznego, pracujących w maszynach. Warto przy tym zadbać, by oleje i smary były wysokiej jakości. Wdrożenie skutecznej gospodarki smarnej pozwala obniżyć koszty operacyjne nawet o 30 procent.

Część rolników ma świadomość, że troska o ciągniki i maszyny przekłada się na większą efektywność i wyższe zyski. Jednocześnie, jak wynika z badań Shella*, prawie połowa ankietowanych rolników przyznaje, że do czasu wystąpienia awarii konserwacja sprzętu bywa przez nich traktowana drugoplanowo. Jedną z przyczyn jest brak czasu na samodzielne zajęcie się tą kwestią. Inna – to brak wiedzy na temat najnowszych trendów dotyczących środków smarnych. Tymczasem koszty koniecznych napraw często znacznie

przewyższają oszczędności wynikające z wyboru tańszego oleju lub smaru.

Warunkiem uzyskania zauważalnych oszczędności jest stosowanie produktów z aprobatami producentów oryginalnego wyposażenia OEM. Jedną z firm wytwarzających takie środki smarne jest Shell, który ściśle współpracuje z największymi producentami części oraz maszyn rolniczych, w tym: Deutz-Fahr, Massey Ferguson, John Deere, CNH, AGCO czy ZF.

Oleje

Największą popularnością cieszą się dwa produkty z gamy Shell Rimula: Shell Rimula R5 LE 10W-40 i Shell Rimula R4 L 15W-40. Zastosowane w nich dodatki pozwalają na skuteczną ochronę przed obciążeniami termicznymi, działaniem kwaśnych związków powstających podczas spalania paliwa, jak też powstawaniem osadów mogących się odłożyć na tłokach czy w skrzyni korbowej. Dzięki powyższym właściwościom oleje te wpływają na ograniczenie zużycia paliwa i wydłużenie okresów pomiędzy wymianami.

Shell oferuje również uniwersalny olej przekładniowo-hydrauliczny Spirax S4 TXM lub Spirax S6 TXME, czyli produkt typu UTTO (*Universal Tractor Transmission Oil*), zaprojektowany tak, by zapewnić optymalne właściwości smarne w układach z mokrymi hamulcami, przekładniowych, hydraulicznych oraz pomocniczych. Jest on przeznaczony do pracy w mocno

obciążonych układach skrzyń biegów, mostach i układach hydraulicznych. Zapewnia efektywne smarowanie w szerokim zakresie temperatur, co lepiej chroni współpracujące elementy, wydłużając ich żywotność oraz interwały okresów serwisowania.

Filtry

Regularny serwis olejowy powinien obejmować również wymianę filtrów, co pozwoli utrzymać czystość układu smarowania i zapewnić lepszą jakość pracy maszyn. Zmniejsza także ryzyko wystąpienia awarii wynikającej z gromadzenia się opiłków, kurzu czy innych zabrudzeń.

Nawet drobna awaria i spowodowany nią przestój generuje straty, zwłaszcza w okresie intensywnych prac polowych.

Dlatego podejmując decyzje o częściach zamiennych czy płynach eksploatacyjnych, warto korzystać z renomowanych produktów. W przypadku marki Shell za środkami smarnymi stoi nie tylko wieloletnie doświadczenie, ale też nowe rozwiązania, współczesne osiągnięcia i technologie. Warto również pamiętać, że wybierając części zamienne, środki smarne i płyny eksploatacyjne, należy kierować się zaleceniami producenta pojazdu. W przypadku wątpliwości lub braku odpowiedniej wiedzy technicznej i umiejętności można skonsultować się z profesjonalnym serwisem maszyn rolniczych.

*) Badanie Edelman Intelligence na zlecenie Shell Lubricants, obejmujące 493 wywiadów z osobami decyzyjnymi z sektora produkcyjnego w 8 krajach (Brazylia, Kanada, Chiny, Niemcy, Indie, Rosja, UK, USA)

FOT: SHELL



„To co robi, robi naprawdę doskonale.”

Mewa.
Kompleksowy serwis
odzieży roboczej.

Więcej informacji na ten temat:
mewa-service.pl/kompleksowy-serwis