

Dotyczy: Stosowania preparatu MOTOR-LIFE PROFESSIONAL

Na początku roku 2006 otrzymaliśmy do prób preparat MOTOR-LIFE PROFESSIONAL. Preparat został dodany do olejów w układach hydraulicznych kombajnów w ilości 5% pojemności zalewowej.

1. KGS-485 NR 190 zastosowano w dniu 09.04.2006
2. KGS-345 NR 135/03/00 zastosowano w dniu 13.04.2006.
3. KGS-600 NR 193/06 zastosowano w dniu 05.05.2006.

W wyżej wymienionych przypadkach od czasu zastosowania preparatu stwierdzono niską awaryjność pomp i silników w układach hydraulicznych. Ponadto w dniu 18.08.2006 w KWK Anna w Pszowie do kombajnu KGS-345 nr 147 na zmianie pierwszej zastosowano preparat MOTOR-LIFE PROFESSIONAL do układu hydraulicznego. Na zmianie pierwszej z układu chłodzenia w wyniku rozszczelnienia się chłodnicy wodno-olejowej do układu hydraulicznego dostała się woda (połowa zbiornika wody). Pracownicy kopalni niewiedząc o tym fakcie prowadzili eksploatację kombajnu. Pod koniec zmiany drugiej (po około 12 h) nastąpiły spadki ciśnienia „PD”. Wymieniono chłodnicę i olej. Przeprowadzono kontrolę sprawności silników SOK-250, pompy głównej i pomp pomocniczych. Stwierdzono pełną sprawność układu hydraulicznego. Do dnia dzisiejszego kombajn pracuje prawidłowo.

Jest to bardzo wyrazisty przykład podniesienia wytrzymałości elementów hydrauliki, które powinny ulec uszkodzeniu (jeśli nie posiadałyby wlanego wcześniej do oleju preparatu MOTOR-LIFE PROFESSIONAL).

Preparat znacznie podnosi żywotność elementów układu hydraulicznego i zwiększa wytrzymałość na niedotrzymywanie parametrów smarnych oleju. Uważamy, że preparat należy stosować do kombajnów, powoduje to obniżenie awaryjności i wydłużenie czasu ich eksploatacji co za tym idzie obniżenie kosztów w przypadku nieprzewidzianej awarii.

Grzegorz
Marcinkowski

ODDZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA „SERWIS”
Fabryki Maszyn
„FAMUR” S.A.
w Katowicach

FABRYKA MASZYN FAMUR S.A.
40-698 Katowice, ul. Armii Krajowej 51
tel.: +48 32 359 63 00, fax: +48 32 359 66 77
www.famur.com.pl, e-mail: famur@famur.com.pl

Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000048716
Regon: 270641528, NIP 634-012-62-46
Konto PLN: Raiffeisen Bank Polska S.A. 37 1750 1035 0000 0000 0638 4862
Kapitał zakładowy: 4.815.000,00 zł, opłacony w całości



Katowice 15.06.2009

PLASTAMAL
ul. Trakt Lubelski 360A
04-667 Warszawa

W odpowiedzi na pismo z dnia 20.05.2009 dotyczące wydania opinii na temat stosowania produktów smarnych z grupy Motor-Life Professional firmy „PLASTMAL” informujemy co następuje. Badania nad przydatnością produktów smarnych z grupy Motor-Life Professional prowadziliśmy w latach 2005-2006.

W wyniku badań potwierdzono wysoką skuteczność działania w zastosowanych kombajnach. Od tego czasu produkty firmy Plastmal zostały na stałe wpisane do Instrukcji Obsługi wszystkich typów kombajnów.

Preparat Motor -Life Professional

-Preparat do stosowania jako dodatek w olejach. Podnoszący ochronę mechanizmów, przekładni planetarnych, walcowych, zespołów hydraulicznych. Zabezpiecza zespoły w momentach występujących przekroczeń temperaturowych i jakościowych oleju. Skutecznie współpracuje z wysokiej klasy olejami renomowanych producentów. Stosujemy we wszystkich zespołach kombajnu.

Smar Motor -Life 3 Professional

- Stosujemy w elementach połączeń sworzniowych ruchomych, stałych i zabezpieczania powierzchni stykowych. Smar cechuje wyjątkowa wytrzymałość przenoszenia obciążeń, cech antykorozyjność i niska higroskopijność wodna.

Smar Motor -Life 6 Professional

- Stosujemy do smarowania wolnobieżnych i wysokoobciążonych łożysk szczególnie narażonych na przeciążenia i zanieczyszczenia zewnętrzne. Stosujemy z powodzeniem w „kołach napędowych kombajnów” osiągając wymierne efekty w postaci długiej eksploatacji

FABRYKA MASZYN FAMUR S.A.
40-698 Katowice, ul. Armii Krajowej 51
tel.: +48 32 359 63 00, fax: +48 32 359 66 77
www.famur.com.pl, e-mail: famur@famur.com.pl

Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000048716
Regon: 270641528, NIP 634-012-62-46
Konto PLN: Raiffeisen Bank Polska S.A. 37 1750 1035 0000 0000 0638 4862
Kapitał zakładowy: 4.815.000,00 zł, opłacony w całości



Smar Motor- Life 11 Professional

-Smar do układu „Centralnego Smarowania”. Wykazuje właściwości umożliwiające bezawaryjną pracę urządzeń dozujących i wszystkich punktów smarnych kombajnu

Smar Motor -Life 16 Professional

-Smar do wysokoobrotowych i wysokotemperaturowych połączeń łożyskowych. Stosujemy do smarowania i konserwacji łożysk silników elektrycznych.

Stosowanie materiałów z grupy Motor-Life Professional w kombajnach w znaczny sposób przyczyniło się do uodpornienia naszych urządzeń na wyjątkowo trudne warunki eksploatacyjne w podziemiach kopalń. Wyraźnie zaobserwowaliśmy obniżenie ilości uszkodzeń zespołów kombajnowych i znaczne wydłużenie czasu eksploatacyjnego. Przykładem mogą być przekładnie planetarne gdzie w niektórych przypadkach ich czas eksploatacyjny wydłużył się dwukrotnie. Uszkodzenia silników hydraulicznych występują rzadziej pomimo trudnych warunków smarnych. Również stosowanie smarów w węzłach kombajnów a szczególnie w łożyskach kół napędowych podniosło czas eksploatacyjny nawet dwukrotnie. Dzięki zastosowaniu produktów firmy Plastmal uzyskujemy zadowolenie użytkowników kombajnów, którzy dostrzegają wyraźny wpływ na bezawaryjną pracę maszyn.

Gratulujemy państwu trafionej produkcji doskonałych materiałów i życzymy dalszych sukcesów.

Z poważaniem

Dyrektor Centrum Serwisowego
Grupy Famur

Grzegorz Kosmol

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Tomasz Jakubowski

WICEPREZES ZARZĄDU

Ryszard Bednarz