



MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNIKACYJNY w Żywcu Sp. z o.o.

34-300 ŻYWIEC, ALEJA WOLNOŚCI 24

TELEFON(FAX): (0-33) 861-32-88, 861-26-66, PUNKT KONTROLI RUCHU: 861-32-60
KONTO BANKOWE: BPH PBK S.A. O/Żywiec 95 1060 0076 0000 3200 0042 5213,
Adres internetowy: www.mzk.zywiec.pl e-mail: mzk@zywiec.pl NIP: 553-22-23-594

Żywiec dn.30.11.2005r.

OPINIA

Dotyczy: Testów dodatku PANTHER P-52

Od 1998 roku prowadzimy badania dodatku molekularnego Panther PANTHER P-52. Dodatek do środków smarnych PANTHER P-52 aplikujemy do oleju silnikowego oraz do skrzyni biegów naszego taboru składającego się głównie z autobusów. Z kilkuletnich badań eksploatacyjnych jednoznacznie wynika, że uzyskano :

- Wydłużenie żywotności silnika i skrzyni
- Zmniejszenie toksyczności spalin
- Radykalne zmniejszenie awaryjności silnika i skrzyni biegów

Przeprowadziliśmy eksperyment w którym ze skrzyni biegów autobusu w której użyty był dodatek PANTHER P-52 usunięto olej i włączono skrzynię biegów w normalnej eksploatacji. W okresie testu autobusu nie zaobserwowano niepokojących objawów a eksploatacja przebiegała normalnie. Po przejechaniu 25 tys. kilometrów skrzynia biegów ponownie została napełniona olejem i włączona do eksploatacji. Dzięki dodatkowi możliwy był do wykonania niezwykle wymagający test który w normalnych warunkach nie byłby możliwy. Test ten pokazał jak wyjątkowe właściwości posiada molekularny dodatek PANTHER P-52.

KIEROWNIK
DS. TECHNICZNYCH
Andrzej Jakubiec