

OMNIPOL PZO
PRAHA - ČESKOSLOVENSKO



AVIA
NÁRODNÍ PODNIK
PRAHA

ZÁVAZNÝ BULLETIN

č. M 462-RF/37a

TÝKÁ SE: Zvýšení provozní spolehlivosti ojničního mechanismu motorů M 462-RF důsledným dodržováním technických předpisů a jejich ustanovení a upravení způsobu prohrívání náplně oleje ve vrtulové hlavě.

DŮVOD: V letovém provozu došlo k několika závadám na ojničním mechanismu, které souvisely zejména s individuálními mimořádnými provozními podmínkami motorů M 462-RF. Z rozborů zjištěných poruch vyplynula následující opatření:

OPATŘENÍ: V leteckém provozu je bezpodmínečně nutné dodržovat provozní předpisy dané výrobcem tohoto typu.

1. Zvláštní pozornost je třeba věnovat ručnímu protáčení motoru před zahájením denního provozu a po každém jeho odstavení delším než 2 hodiny (vyloučení hydraulického rázu!). V případě zjištění i zvýšeného odporu při ručním protáčení je nutno vyjmout níže ustavené zapalovací svíčky z válců č. 4, 5 a 6 a vypouštět zátky z jejich sacích trubek a přesvědčit se o eventuelní přítomnosti mazacího oleje, tento nechat plně vytéci a opakovat ruční protáčení motoru.
2. V provozu motorů je nutno denně zaznamenávat tlak mazacího oleje a sledovat jeho změny; při poklesu jeho hodnoty o 50 kPa (0,5 kp/cm²) od hodnoty registrované při poslední kontrole musí být motor vyřazen z dalšího provozu a závada ohlášena za účelem dalšíhošetření. Je zakázáno provádět seřízení tlaku mazacího oleje v provozu bez zjištění příčiny jeho poklesu.
3. Při provádění přechodů otáček (akcelerací) je nutno dodržovat časy dané výrobcem a upravené bulletinem čis. M 462-RF/15.
4. Při prohrívání náplně oleje ve vrtulové hlavě V 520 podle příručky "Technický popis a provozní instrukce vrtule V 520" ve stati Provoz, odst. "upozornění" se doplňuje ze prohrívání se provádí při otáčkách 2200 ±1% a P_k = 1,00 ata.

PROVEDE: Uživatel.

NÁKLADY HRADÍ: Nevzniknou.

PLATNOST BULLETINU: Po jeho vydání.

Praha, 20. 8. 1982.

M. Adamec v.r.
.....
zástupce výrobce motorů

Ing. M. Voráček v.r.
.....
Státní letecká inspekce

Ing. B. Homola v.r.
.....
zástupce odběratele u vý-
robce motorů

J. Rozek v.r.
.....
OMNIPOL