

Strojní zkoušky přípravků Ekolube

Pro posouzení účinnosti přípravků Ekolube Motor a Ekolube Gear v podmínkách mezního tření, bylo provedeno jejich modelové hodnocení na přístroji WEAR TESTER firmy Plint. Výsledky jsou uvedeny v tabulce.

Podmínky zkoušky:

Přípravky byly nadávkovány do oleje:

OA – M7ADX v koncentraci 10 % Ekolube Motor

OA – PP80 v koncentraci 15 % Ekolube Gear

Připravené disperze byly před zkouškou vždy dokonale zhomogenizovány. Hodnocení bylo provedeno za následujících podmínek zkoušky:

Silové zatížení	392 N
Úhlová rychlost	25 ot . s ⁻¹
Počáteční teplota vzorku	20 °C
Doba zkoušky	3600 s
Počet stanovení.....	5

Vzorek č.	Testovaný materiál	Velikost oděru v μm
1	M7ADX (čistý)	383
2	M7ADX + Ekolube Motor	375
3	PP80 (čistý)	320
4	PP80 + Ekolube Gear	306

Závěr:

Z výsledků stanovení vyplývá, že Ekolube Motor snižuje v podmínkách zkoušky opotřebení o 2,1 % a Ekolube Gear o 4,4 %.