

Hogyan lehet a kopás okozta élettartam csökkenést lassítani?

A legkörültekintőbb módon előállított és minősített kenőanyagok hozzáférhetősége ellenére a kopás mégis mindig fellép, az autós pedig javíttat, alkatrészt cseréltet, új autót vásárol, és a folyamat kezdődik elölről...

Amikor egy motort először elindítanak, az kopni kezd.

Ez elkerülhetetlen, mert a mozgó alkatrészek egymáson súrlódnak. Emiatt, a lassú elhasználódás és kopás, mind az új, mind a használt gépeknél természetesen jelen van.

Hogyan lehet a kopás okozta élettartam csökkenést lassítani?

Hogyan lehet olyan megoldást találni, aminek középpontjában az üzemeltetők érdeke áll?

Egy eredményes megoldás lehet a másodlagos adalékok alkalmazása. Másodlagos felhasználásúaknak azokat az adalékokat nevezzük, amelyek kész kenőanyaghoz adunk a kenőanyag egy bizonyos, pl.: a súrlódás, vagy kopáscsökkentő tulajdonságának erősítésére, vagy a felület nemesítésére.

Az itt létrejött védőréteg az alábbi előnyöket eredményezi: Megakadályozza az egymáson súrlódó gépalkatrészek direkt, a fém a fémmel való érintkezésének lehetőségét. Mindkét gépalkatrész felületén külön-külön kialakul egy egymolekula vastagságú védőréteg, és így a köztük elhelyezkedő olajfilm segítségével már szinte súrlódásmentesen mozognak.

Így kevesebb energiafelhasználást igényel, hogy a motor a belső súrlódását legyőzze. A METABOND használatakor a motornak jobb hatásfoka ill. teljesítménye lesz, mint azelőtt. Most már érthető, hogy ugyanazt a teljesítményt kevesebb energia felhasználásával is elérhetjük.

A METABOND minden típusú, fajtájú, jellegű gép számára alkalmazható, attól függetlenül, hogy új vagy régi, jó vagy rossz állapotú. Az új gépeknek a METABOND adja az utolsó csiszolást. Az új gépek a METABOND használata során olyan csendesen, finoman és gyorsan futnak, mint nélküle soha. A súrlódásos kopás az erősen megterhelt gépalkatrészekben a METABOND használatával mérhetően, jelentősen csökken. A METABOND használója számos olyan előnyre tehet szert, melyek teljes felsorolása itt nem lehetséges. Minden alkalmazási területen kiváló eredményeket érhetünk el.