



Könnyebb út a siker felé

A SmartLUBE hozza el a sikert egy középnyugati pékség számára

A probléma:

Egy, a chicagói körzetben üzemelő pékségben gyakori karbantartást igényeltek a sütők tálcátartójának csapágypai. A heti ellenőrzési rutin során két szerelő átlagosan 20 munkaórát töltött a meghibásodott csapágypak cseréjével. A csapágypak idő előtti meghibásodását a sütőben uralkodó magas hőmérséklet és páratartalom együttesen okozták, mert ilyen körülmények között a zsír egy idő után nem tudott megfelelő kenést biztosítani a csapágypak részére. Amikor a BDI-t felkérték, hogy ajánljon valami megoldást, a sütő csapágypai átlagosan egy hónapot üzemeltek.

A megoldás:

A BDI a hagyományos csapágypakhoz használható SmartLUBE betölthető, grafitos, száraz kenőanyagot ajánlotta, amely folyamatos kenést biztosít, és megelőzi a szennyeződések bejutását a gördülő elemek közé. A SmartLUBE 350°C-os hőmérsékletig is képes huzamosabb ideig megfelelő kenést biztosítani, és NSF H-1 élelmiszeripari tanúsítvánnyal rendelkezik.

Könnyebb út a siker felé:

A tesztelés során mért 12 hónapos átlag élettartammal számolva a pékség az üzemeltetett három sütőt figyelembe véve 726.573 USD éves megtakarítást ért el. A vevő többi pékségében jelenleg folyik a sütőkben levő csapágypak SmartLUBE kenőanyaggal való feltöltése.

A 726.573 USD megtakarítás kiszámításakor a felhasznált csapágypak számának csökkenését, a csapágypacserékhez szükséges kevesebb munkaóra-ráfordítást, valamint a sütők rövidebb karbantartása miatti jobb termelékenységét vettük figyelembe. Ezt a számot az üzem karbantartási vezetője is ellenőrizte és jóváhagyta.

A SmartLUBE termékekkel és a BDI egyéb megoldásaival kapcsolatos további információkért vegye fel a kapcsolatot a BDI helyi fióktelepével.

