

Rose Poultry – Perfekt forarbejdning



Overskrid Dagens Normer.





Rose Poultry – Perfekt forarbejdning

En tur til en industrimesse viste sig at være meget værdifuld, da Rose Poultrys repræsentanter fandt den helt rigtige smøremiddelløsning til deres produktionsbehov.

Rose Poultry er Danmarks største producent af fjerkræprodukter og er et af verdens mest avancerede fjerkræslagterier. Virksomheden blev officielt dannet i 1999 gennem en sammenslutning af to succesfulde fjerkræslagterier – Vinderup og Skovsgaard. Et tredje slagteri – Padborg – blev opkøbt i 2002. Deres fælles historie, med kvalitet, innovation og kundetilfredshed som fundament, går helt tilbage til 1950'erne. Det er denne form for visionær ledelse, der har været med til at drive virksomheden i en retning med fortsat vækst og udvikling.

Vi spoler hurtigt frem til nutiden. Rose Poultrys tre produktionsanlæg forarbejder ca. 290.000 fjerkræprodukter om dagen. Produkterne er synonym med god smag og kvalitet, og nydes af en voksende kundebase over hele Europa og Mellemøsten.



Det handler om kvalitet

Hos Rose Poultry skaber strenge krav, dedikerede medarbejdere, uovertruffen fødevarer sikkerhed og systematisk, forebyggende vedligeholdelse sammen rammen om et slutprodukt af høj kvalitet. Kun det bedste er

godt nok, hvilket også er grunden til, at virksomheden har fået så stor succes.

At man tager både forandring og ny (og bedre) teknologi til sig har gjort Rose Poultry til brancheførende. En stor del af denne teknologi omfatter en systematisk, forebyggende vedligeholdelses-protokol, i hvilken Claus Foldager (vedligeholdelseschef) og Lars Hvass (teknisk chef) spiller en væsentlig rolle.

Smøreudfordringerne

Smøring er en meget vigtig del af Rose Poultrys systematiske, forebyggende vedligeholdelsesprotokol. Tidligere var smøreprocessen meget tidskrævende og dyr, da de anvendte smøremidler til tider ikke kunne klare de hårde driftsomgivelser, skylning med vand og store stød og trykbelastninger. Som eksempel kan nævnes transportbånds- og trolleysystemer, der rengøres systematisk og omhyggeligt for at sikre den størst mulige fødevarer sikkerhed. I forbindelse med denne proces højtryksrensens udstyret ved 25 bar med brandvarmt vand. Efter blot en enkelt uge var det meste af smøremidlet i maskinerne og olien i trolleysystemet skyllet af og ineffektivt, hvilket resulterede i bekostelig nedetid og ringe produktion.

Foldager og Hvass testede adskillige produkter, men var ikke i stand til at finde en løsning. De to besøgte efterfølgende en industrimesse i håbet om at finde en smøremiddelleverandør, der var i stand til at leve op til deres krav.

Goddag til Petro-Chem og Petro-Canada smøremidler

I forbindelse med industrimesse kom Foldager og Hvass forbi Petro-Chems stand. Petro-Chem er distributør af Petro-Canada smøremidler.

Rose Poultry vidste, at Petro-Canada var førende inden for fødevarer godkendte smøremidler.

"Vi havde hørt mange gode ting om Petro-Canadas smøremidler, og jeg kan huske at have læst anbefalinger fra andre slagterier om smøremidlernes gode ydeevne," fortæller Foldager.

"Vi forklarede de problemer, vi havde, og Mogens Hansen (Petro-Chems repræsentant) var overbevist om, at han havde løsningen til os."

Petro-Canadas PURITY™ FG smøremidler passer perfekt til planerne for HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) og GMP (Good Manufacturing Practice). De er NSF-H1

registreret og har et komplet sæt certificeringer til brug i fødevarerindustrien.

Inden den endelige beslutning kunne træffes, ville Rose Poultry udføre en række test. Baseret på en spiralfryserinstallation specificeret af Rose Poultry, stillede Petro-Chem PURITY FG 00 smøremiddel til rådighed.

"Skal vi være helt ærlige, så var vi skeptiske til at begynde med, fordi vi allerede havde testet adskillige konkurrerende produkter," fortæller Hvass. "Vi gik ud fra, at Petro-Canadas smøremidler ville være ligesom alle de andre."

Hvass var ligeledes bekymret i forhold til maskinerne, og med rette. De store fryserer koster op imod en million dollars, og enhver form for systemsvigt eller -nedbrud kan have negativ indflydelse på produktionen og virksomhedens bundlinje. Men hans bekymringer blev snart gjort til skamme. Petro-Canadas reelle smøremiddelgarantiordning gav Hvass tiltro til, at Petro-Canada og Petro-Chem kunne stå inde for deres produkters ydeevne. "Petro-Chem stod virkelig inde for deres anbefaling, og deres tilbud var så interessant, at vi ganske enkelt ikke kunne sige nej."

Petro-Canadas reelle smøremiddelgarantiordning gav Hvass tiltro til, at Petro-Canada og Petro-Chem kunne stå inde for deres produkters ydeevne.

Der var en behagelig overraskelse i vente for Rose Poultry. En overraskelse der på sigt ville udvikle sig til betydelige omkostningsbesparelser på tværs af fabrikken.

Overraskende resultater

"Vi testede PURITY FG 00 smøremidlet i vores spiralfryserer," fortæller Hvass. "Vi blev ret overraskede. Smøremidlet viste sig at have en særdeles god modstandsdygtighed over for skylning med vand og nedbrydning, og det fungerer optimalt selv ved -35 °C (-31 °F)."

Den første skepsis blev overvundet, og fra da af så man sig ikke tilbage: der blev bestilt 25 kg (55 pund). "Jeg har stor tillid til PURITY FG smøremiddel. Det passer perfekt til vores virksomhed. Ved i betydelig grad at reducere produktionsineffektivitet og bekostelig nedetid, bidrager PURITY FG 00 med betydeligt mere værdi, end de produkter, vi tidligere anvendte."

Der gik ikke længe, før alle spiralfryserne kørte på PURITY FG 00, hvilket efterfølgende har medført forøget produktionseffektivitet og andre fordele.

Reduceret forbrug

Rose Poultry skønner, at de nu anvender betydeligt mindre smøremiddel end tidligere og det takket være PURITY FGs ydeevne. De er ligeledes overbeviste om, at anvendelsen af PURITY FG smøremidler sammen med deres systematiske, forebyggende vedligeholdelsesprotokol har medført en reduktion i nedetid.



PURITY FG smøremiddel er en del af Petro-Canadas stærke tilbud om smøremidler, der kan anvendes i fødevarerindustrien. Det har enestående smøre- og pumpeevne over et bredt temperaturområde, kan modstå skylning med vand og beskytter tandhjul og lejer mod vand og tæring.

Rose Poultry var så glade for de fordele, de fik ved at anvende PURITY FG, at de forhørte sig hos Petro-Chem om andre Petro-Canada smøremiddelløsninger, navnlig til deres trolley- og kølesystemer. Der blev arrangeret et besøg på fabrikken, således at Petro-Chem kunne besigtige installationerne og anbefale de rigtige smøremidler til hver enkelt installation.

Problemfri trolleysystemer

Kyllingerne transporteres gennem produktionsanlægget via et effektivt trolleysystem. Dette trolleysystem smøres nu med Petro-Canadas PURITY FG Trolley olie.

PURITY FG Trolley olie er en fødevarerodkendt olie, der anvendes til at smøre krog- og trolleysystemer i kødforberedningsprocessen. Det tilbyder kødforberedningsvirksomheder, som eksempelvis

Rose Poultry, en række ydeevnefordele herunder et særligt smøreadditiv, der medvirker til at reducere lejevfraktion, bedre drypbeskyttelse og kraftige klæbeegenskaber.



"PURITY FG Trolley olie har gjort det godt," udtaler Foldager. "Det har en fremragende slidbeskyttelse, og vi tror på, at det kan forlænge levetiden for trolleysystemerne."



Bevar det kølige overblik

Slagterier som Rose Poultry er afhængige af kølesystemer for at holde deres produkter afkølede, friske og sikre. Derfor er det meget vigtigt at sikre, at kølekompressorerne fungerer optimalt.

"Da Petro-Chem besøgte vores virksomhed og så vores kølekompressorer, anbefalede de, at vi skiftede til REFLO™ 68A, hvilket ville reducere vores olieforbrug," udtaler Foldager.

Hos Rose Poultry var de imidlertid en smule skeptiske, men i betragtning af, at de allerede havde draget fordel af andre Petro-Canada smøremidler, besluttede de sig for at foretage ændringen. Og det har de ikke fortrudt. Foldager forklarer:

"Vi oplevede en markant reduktion i olieforbruget. Vores skøn er, at ved at anvende REFLO, sammen med vores systematiske, forebyggende vedligeholdelsesprotokol, er det samlede olieforbrug blevet halveret."

REFLO A er en kølekompressorolie, til anvendelse i ammoniak kølesystemer i industrien. De er fremstillet til at kunne fungere bedre end kølekompressorolier af paraffin- og naftentyperne. Når det anvendes som en del af korrekte vedligeholdelsesprocedurer, kan det være medvirkende til at forlænge levetiden, sænke olieforbruget og reducere driftsudgifterne.



"Vores skøn er, at vi ved at anvende REFLO, sammen med vores systematiske, forebyggende vedligeholdelsesprotokol, har halveret det samlede olieforbrug."

– Claus Foldager, vedligeholdelseschef hos Rose Poultry

Strømlining af leverandører

Rose Poultry søgte gennem adskillige år efter en komplet linje af smøremidler – en der ville forenkle lagerbeholdningen og strømline leverandørlisten. Og de er glade for endelig at have fundet den hos Petro-Chem og Petro-Canada smøremidler.

"Vi har tidligere haft adskillige forskellige leverandører - afhængigt af anvendelse og den nødvendige type smøremiddel," siger Foldager. "Vi fik hver dag besøg af sælgere, der påstod, at deres produkt var det bedste, men faktisk var deres produkter ofte af en meget ringe kvalitet. Nu hvor vi anvender smøremidler fra Petro-Canada, behøver vi ikke længere lukke op for sælgerne, når de banker på vores dør - nu har vi nemlig de bedste smøremidler til vores produktion."

Rose Poultry og Petro-Chem arbejder på nuværende tidspunkt sammen om at identificere andre anvendelsesområder, hvor brugen af Petro-Canada smøremidler kan give omkostningsbesparelser, større miljøvenlighed og mere effektive produktionsprocesser. "Jeg tror, at vi i fremtiden vil anvende Petro-Canada smøremidler på alle områder i fabrikken."

Kontakt os for yderligere oplysninger på:

Hovedkontor:
Petro-Canada Lubricants
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
Canada L5J 1K2



Canada
– Vest Telefonnr. 1-800-661-1199
– Øst (Engelsk) Telefonnr. 1-800-268-5850
(Fransk) Telefonnr. 1-800-576-1686
Andre områder Telefonnr. 1-416-730-2408
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet lubricants.petro-canada.ca

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue, Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois, USA 60611

Telefonnr. 1-888-284-4572
Fax 1-708-246-8994
E-mail email@petro-canadaamerica.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre, Warwick,
Warwickshire, CV35 7LS, United Kingdom

Telefonnr. +44 (0) 2476-247294
Fax +44 (0) 2476-247295
Internet www.petro-canada.co.uk

Petro-Canada Asia Pacific Holding Company Ltd.
Jia Shi Lubricants Trading (Shanghai) Co. Ltd,
1908 World Trade Tower, 500 Guangdong Road,
Huangpu District, Shanghai, China 200001

Telefonnr. + 86 21 6362 0066
Fax + 86-21-6362 0536
Internet asiapacific@petro-canada.ca

™ Registreret varemærke tilhørende Petro-Canada