

Nyt slipmiddel godkendt til kontakt med fødevarer til SCA i Taulov.

Med stor succes anvender bølgepap producenten SCA i Taulov ved Fredericia på riffelvalserne et slipmiddel godkendt til direkte kontakt med fødevarer.

Den svenskejede SCA koncern med afdelinger flere steder i Danmark, er en meget stor spiller på det Europæiske emballage marked. Da man bl.a. også leverer emballage til fødevarerindustrien, har man besluttet *kun* at anvende smøremidler godkendt til kontakt med fødevarer i produktionen.

Afdelingen i Taulov, som producerer bølgepap, har allerede i mange år været på forkant med udviklingen og anvendt så miljøvenlige smøremidler som muligt. Derfor var det ikke den store omstillingsproces helt at gå over til NSF godkendte produkter.

Sparringspartner og smøremiddelleverandør er firmaet A.H. International A/S i Kolding, som har leveret smøremidler til denne fabrik i snart 20 år. Produkterne kommer primært fra den amerikanske producent JAX, som er den producent af smøremidler, der som den første fik et produkt godkendt til brug i forbindelse med fødevarer. I dag er JAX den største på det amerikanske marked og har da også markedets største produktudvalg – så da SCA og A.H. International A/S skulle finde et godkendt slipmiddel, var der flere produkter at vælge i mellem.



En af de dampopvarmede riffelvalser. For at overskydende lim ikke skal blive siddende på valserne er de i forbindelse med vedligehold forinden smurt med slipmidlet JAX Food Grade Mold Release

Måden hvorpå man fremstiller bølgepap foregår ved at man limer flere lag papir sammen. Flere af disse lag er forinden sammenlimningen blevet "bølget" for at opnå den karakteristiske konstruktion og styrke. Selve dannelsen af bølgerne, sker ved at papiret kører gennem nogle store dampopvarmede riffelvalser - og for at overskydende lim ikke skal blive siddende på valserne er de i forbindelse med vedligehold forinden

smurt med slipmidlet JAX Food Grade Mold Release. Med det nye produkt har SCA fået et nyt og bedre produkt, som er godkendt til direkte kontakt med fødevarer.

Effektivitet er kendetegnende for SCA, idet den daglige produktion af pap vil kunne dække motorvejen fra Taulov til Esbjerg og hjem igen samme vej fordelt på 2 holds skift. Faktisk kan SCA producere 300 meter bølgepap i minuttet.



Her er det færdige pap.



Et kikk ned på en af produktionslinierne. Effektivitet er kendetegnende for SCA, idet den daglige produktion af pap vil kunne dække motorvejen fra Taulov til Esbjerg og hjem igen samme vej fordelt på 2 holds skift.

JAX Food Grade Mold release er et NSF 3H godkendt slipmiddel, hvilket betyder at det er godkendt til direkte kontakt med fødevarer. Produktet er fremstillet på grundlag af FDA godkendte ingredienser. Food Grade Mold Release indeholder et godkendt additiv, som fremmer slipegenskaber og produktseparation. Produktet har en lav viskositet for nemmere påføring, og produktet bliver ikke mørkt ved længere tids opvarmning.

En anden grund til at vælge smøremidler godkendt til kontakt med fødevarer er at de er mere miljøvenlige end de konventionelle industrismøremidler.

Uddrag af SCA's miljøpolitik: Som bruger af basale ressourcer som træfibre, vand og energi, men også af kemikalier, føler SCA Packaging sig, i kraft af sin førende position på

det europæiske emballagemarked, forpligtet til også at indtage en ledende rolle i alle miljømæssige og produkt-sikkerhedsmæssige aspekter." Kilde www.scapackaging.com

JAX Food Grade Mold Release forhandles i Danmark af A.H. International A/S, som kan træffes på 75 50 11 00. Du kan også se mere på forhandlerens hjemmeside: www.ahi.dk eller www.jaxdanmark.dk

Denne artikel har været i følgende fagblade/websider:
Metal-Supply

AHI INTERNATIONAL A/S

Essen 10, 6000 Kolding
Tlf.: 75 50 11 00
Fax: 75 50 20 21
Web: www.ahi.dk