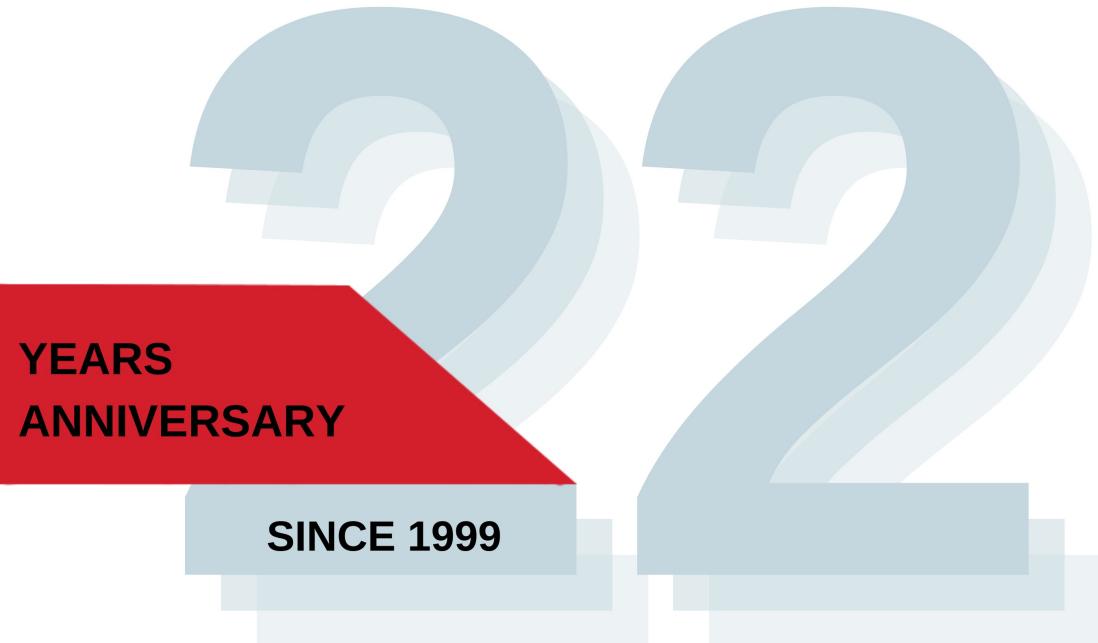


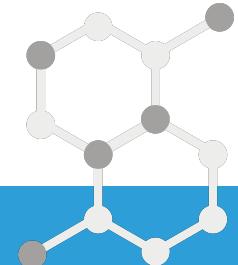
stera chemicals

Cerneluri si Adezivi





- **Stera Chemicals este unul din principalii distribuitori de materii prime de pe piata romaneasca.**
- Realizand legatura intre fabricantii de materii prime si companiile care le folosesc, Stera Chemicals ofera solutii business-to-business de distributie a produselor pentru producatorii de ambalaje flexible din plastic, hartie si carton.



Firma a inceput activitatea in anul 1999 cu distributia materiilor prime pentru industria cosmetica.

In anii urmatori, intr-un ritm alert, activitatea s-a diversificat si dezvoltat, oferind
“DE LA GRAME LA TONE” la cele mai inalte standarde de calitate si preturi competitive, toate materiile
prime necesare industriilor:

Cosmetice si
Detergenti



Lacuri si
Vopsele



Plastice si
Cauciuc



Pigmenti si
Constructii

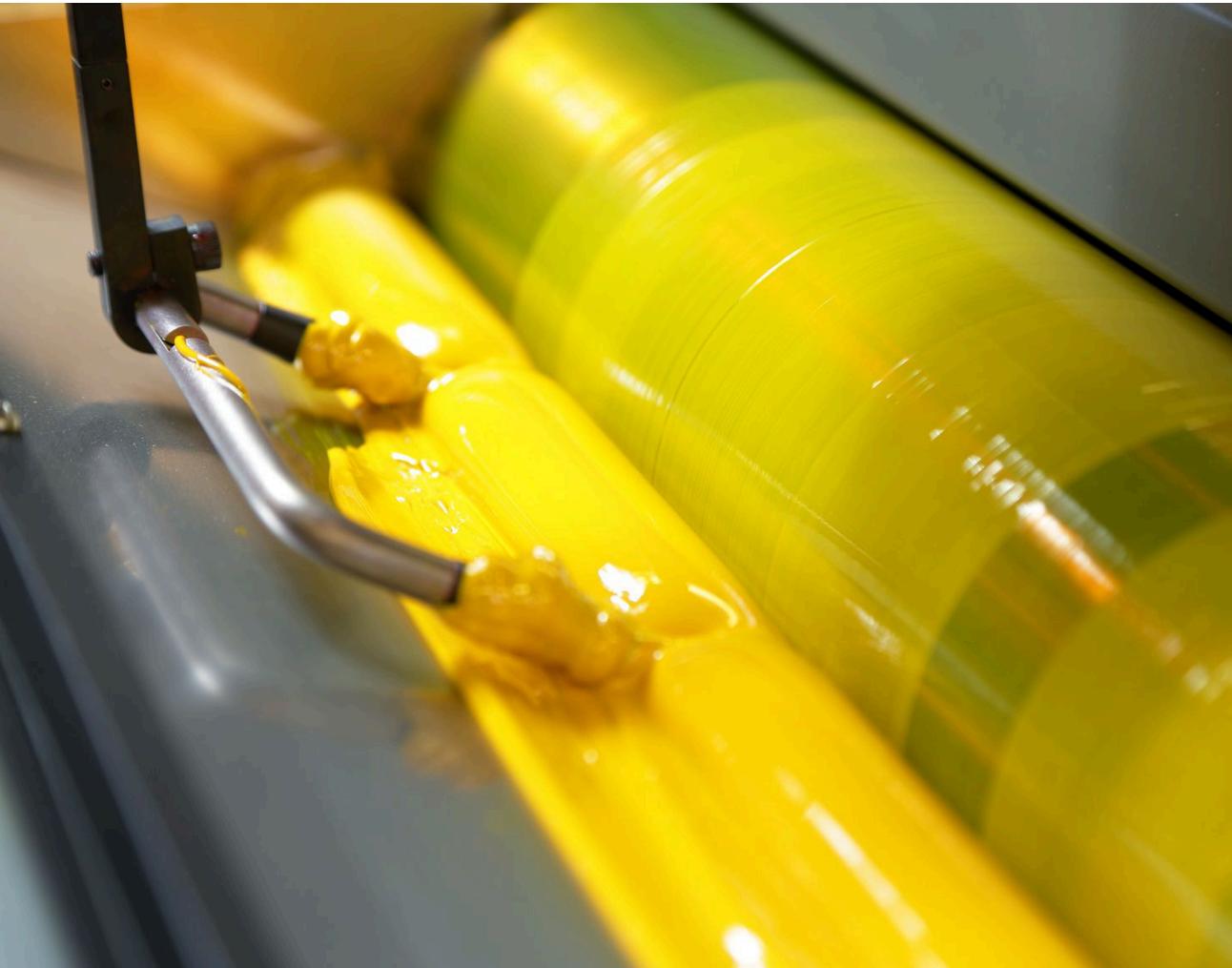


Cerneluri si
Adezivi

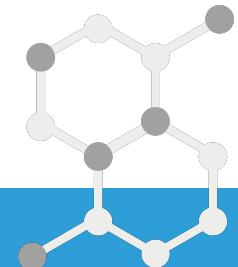


Alimentare



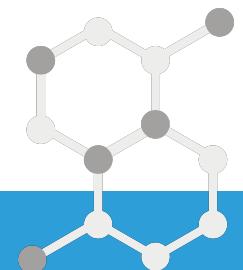


- Departamentul Cerneluri si adezivi se adreseaza tuturor producatorilor de ambalaje flexible din plastic, hartie si carton.
- Putem oferi solventi speciali si glicoli pentru urmatoarele industrii:
 - Industria Flexografica si a Rotogravurii
 - Industria Offset



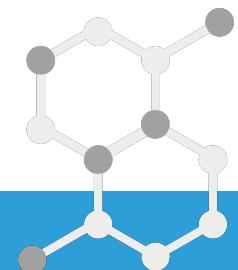


- Flexografia este un procedeu de imprimare rotativ, ce utilizeaza cliseele fotopolimerice ca mijloc de transfer al cernelii pe suportul de imprimat. Aceasta tehnica este numita asa deoarece initial a fost folosita ca metoda de tiparire a cartonului ondulat, azi ajungand sa fie folosita la imprimarea de etichete, folii, ziare etc.
- La inceput tiparul flexo era de o calitate foarte scazuta. In ultimii ani s-au facut imbunatatiri semnificative in ceea ce priveste materialul placilor cat si a metodei de creare a lor (in mod obisnuit prin expunere fotografica, urmata de o gravura chimica si mai nou prin gravura laser).



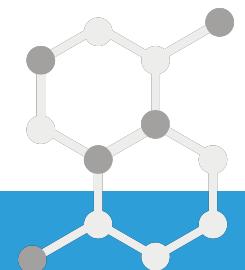


- Va punem la dispozitie o gama larga de amestecuri de solventi special pentru diferite imprimari.
- Pentru Imprimarea Flexografica putem oferi:
 - Etiflex 90 - solvent pentru diluarea cernelurilor
 - Ethylol 78 - solvent dedicat masinilor de imprimare de viteze mari
 - Metoxipropanol - intarzietor de uscare a cernelurilor
 - Etoxipropanol - intarzietor pentru uscarea cernelurilor intr-un interval de timp mare



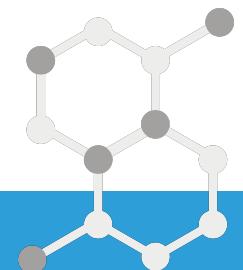


- Rotogravura este metoda de imprimare cel mai frecvent utilizata in imprimarea ambalajelor flexibile.
- In rotogravura consumul de solvent este mai mare decat in orice alta metoda de imprimare deoarece crestaturile suprafetelor cilindrilor necesita umplerea constanta a lor cu cerneala; din acest motiv, in partea de jos a cilindrului exista un recipient deschis cu amestec de cerneala si solvent in care cilindrul se scufunda regulat pentru a-si umple crestaturile cu culoare.
- Solventul utilizat in rotogravura este volatil si necesita un tratament special.



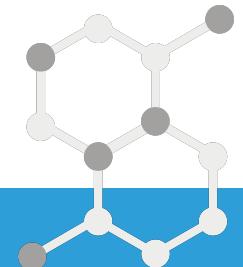


- Pentru imprimarea prin rotogravura putem furniza urmatoarele produse:
 - Acetat de Etil – solvent pentru diluarea cernelurilor dedicate acestui tip de imprimare
 - Sterarot 80 - Solvent dedicat imprimarii la viteze scazute
 - Amestecuri personalizate conform nevoilor clientilor





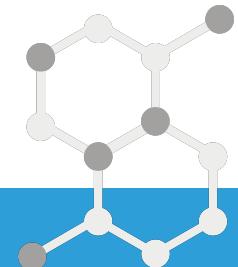
- Timp de mai multe decenii tiparul offset a fost singura modalitate de a imprima o imagine color pe hartie. In momentul de fata exista mai multe metode de imprimare a imaginilor color, dar pentru tirajele mari tiparul offset ramane cea mai buna varianta ca pret si calitate.
- Pentru tiparul offset putem furniza **Alcoolul Izopropilic (IPA)**, solutie utilizata in procesul de imprimare.





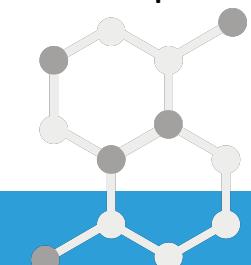
Sterachemicals este distribuitor pe piata din Romania a producatorului de aditivi si masterbatch **Tosaf**.

Tosaf este unul dintre cei mai mari producatori mondiali in industria materiilor prime pentru mase plastice.



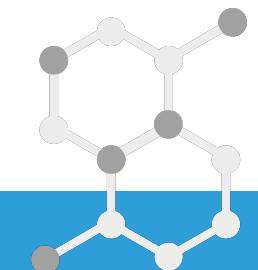


- Portofoliul nostru de produse se adreseaza diferitelor aplicatii industriale si putem oferi mai multe tipuri de aditivi:
 - Anti-fog masterbatch (aditiv anticondens folosit la filmele pentru ambalaje)
 - Anti-Blocking masterbatch (aditiv pentru prevenirea blocarii filmului pe rolă sau alte straturi)
 - Anti-slip masterbatch (aditiv antialunecare)
 - Processing Aid masterbatch (aditiv pentru o procesare mai buna a produselor)
 - UV masterbatch (aditiv pentru protectia razelor UV)
 - Antioxidant masterbatch (aditiv pentru reducerea degradarii termale)
 - Flame retardant masterbatch (aditiv pentru ignifugare)



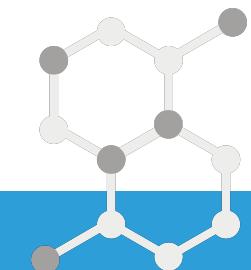


- Masterbatch-ul Filler contine carbonat de calciu si ca rasina PE sau PP
- Este folosit pentru a modifica proprietatile mecanice sau pentru a reduce costurile si a imbunatatiti procesabilitatea.



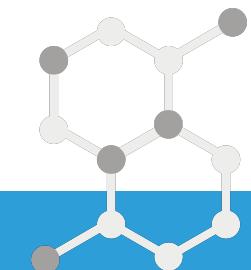


- Fiind un aditiv de absorbtie a umiditatii, dessicant-ul poate fi folosit atat la pregatirea filmului cat si in procese de tip:
 - injectie
 - extrudare



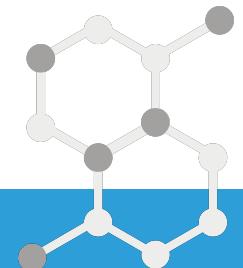


- Masterbatch-ul alb este un produs avand la baza dioxid de titan dispersat in polimerul suport.
- Aceasta ofera o opacitate mare a produsului final si o procesare usoara.
- Gama noastra de produse include masterbatch alb cu diferite concentratii de dioxid de titan.



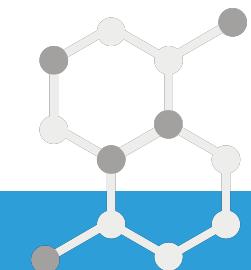


- Masterbatch-ul negru contine negru de fum dispersat in polimerul suport.
- Gama noastra de produse include mai multe tipuri de masterbatch negru cu diverse concentratii de negru de fum.





- Stera Chemicals poate furniza o varietate largă de masterbatch-uri color compatibile cu toate tipurile de polimeri.
- Pe lângă gama de culori uzuale, putem dezvolta la cererea clientilor diferite nuante de culoare pretabile pentru orice tip de polimer suport.



The background of the slide features a vibrant, abstract pattern of ink or paint splatters in various colors, including blue, green, yellow, orange, and red, creating a dynamic and artistic feel.

Danusia Grigorescu

cerneala@sterachemicals.ro