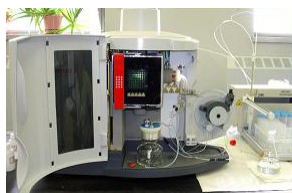
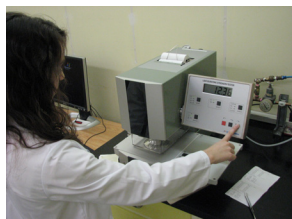


Étude comparative 2011 de FPInnovations sur la pâte kraft commerciale blanchie



- CARACTÉRISATION DES FIBRES
- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES
- PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

FPInnovations, par l'intermédiaire de son **laboratoire accrédité ISO**, invite plus de 350 usines de pâte à papier à **travers le monde** à participer à une étude comparative sur la pâte kraft blanchie.

Grâce à cette étude, les entreprises peuvent prendre connaissance des caractéristiques précises des produits concurrents afin d'ajuster leurs propres activités. Elle permet d'effectuer une comparaison objective de la performance d'un produit par rapport à celle d'un concurrent ou d'une norme de l'industrie.

Plan d'étude comparative : soutenez la comparaison

Les usines qui participent à ce programme envoient à FPInnovations un ou plusieurs échantillons représentatifs de pâte de résineux ou de feuillus. FPInnovations soumet alors ces échantillons à une série d'essais visant à caractériser les pâtes commerciales et à en évaluer l'aptitude à la fabrication du papier.

Le rapport final (en anglais) est remis à tous les participants. Un numéro de code anonyme est attribué à chaque usine. Les renseignements liés à chaque usine – conditions d'exploitation et type de produits finaux pour lesquels la pâte est destinée, par exemple – demeurent **strictement confidentiels**.

Acquisition de données comparatives essentielles

Caractérisation des fibres : analyse microscopique de la composition de la pâte, analyse des fibres selon l'espèce, % feuillus (résineux), % de bois final (résineux), % d'éléments de vaisseaux (feuillus).

Propriétés physiques : valeur de rétention d'eau; classification des fibres selon leur longueur (Bauer-McNett); évaluation de la longueur, de la largeur, de l'ondulation, des faux plis et de la rugosité des fibres grâce à un analyseur de qualité des fibres (FQA) haute résolution. Analyse de pile raffineuse (PFI) à cinq points : indice d'égouttage, égouttabilité Schopper-Riegler et essais sur formettes afin de déterminer les propriétés de bouffant, de résistance à la traction, à la déchirure et à l'éclatement, de résistance à la rupture par traction à intervalle zéro, de résistance interne et de porosité ainsi que les propriétés optiques, réversion thermique de la brillance, à chaque point ainsi que des pâtes initiales. .

Propriétés chimiques : indice Kappa, viscosité, extraits au dichlorométhane et à l'acétone, cendres, ions métalliques, silice et hydrates de carbone.

Prouvez à vos clients que vos pratiques comptent parmi les meilleures de l'industrie.

Participez maintenant! La prochaine étude comparative de FPInnovations aura lieu en 2016

Aidez vos équipes de vente et de marketing à augmenter les ventes de vos produits

- Positionnement de vos produits par rapport aux pâtes des concurrents sur le plan de leur aptitude à la fabrication du papier
- Comparaison de vos produits par rapport aux autres produits proposés sur le marché
- Évaluation indépendante et digne de foi de vos produits comparativement à ceux des concurrents
- Soutien de votre propre programme d'assurance de la qualité grâce aux données recueillies lors des essais
- Renforcement de votre crédibilité auprès de vos clients
- Vérification des arguments de vente ou des prix proposés
- Amélioration des normes de production
- Établissement des points à améliorer
- Les études comparatives, plus sommaires, proposées par d'autres organismes dans le passé datent toutes d'avant 2005.

En quoi notre étude comparative se distingue-t-elle des autres?

- Étude de pointe
- Savoir-faire dans le domaine des études comparatives (autres études menées en 2003 et en 2007)
- Échantillons testés dans un seul laboratoire
- Laboratoire d'études physiques accrédité ISO 17025
- Variété inégalée de tests
- Rapport structuré de façon à maximiser la valeur de son contenu
- Personnel composé d'experts scientifiques et techniques

FPInnovations peut ensuite vous proposer des services-conseils abordables pour comparer les indicateurs de performance de votre usine aux valeurs de référence de l'industrie ou pour vous aider à développer vos produits.

Nos experts peuvent produire des rapports personnalisés.

Pour consulter une partie de l'étude comparative effectuée par FPInnovations en 2007 et publiée en 2008, visitez notre site Web : www.fpinnovations.ca

Pour toute question sur ce programme, veuillez communiquer avec :

Pierre Simon
T 1 514 630-4101 poste 2413
F 1 514 630-8874
qualityassurance@fpinnovations.ca

^{MD} Le nom, les marques et les logos de FPInnovations sont des marques déposées de FPInnovations

FPInnovations : chef de file dans le secteur des solutions scientifiques et techniques

Étude comparative 2011 de FPInnovations sur la pâte kraft commerciale blanchie

<i>Formulaire d'inscription</i>			
Nom :			
Société :			
Adresse :			
Courriel :	Tél. :	Fax :	
Nombre d'échantillons :			
Composition : (exemple : résineux/feuillus)			
Application finale : (exemples : impression, photo, papier mouchoir, etc.)			
Coût par échantillon : (ristourne de 10 % pour trois échantillons ou plus)	7 000 USD		
Total :			
N° de bon de commande :			
Date du début de l'étude comparative :	1 juin 2011	Date de publication du rapport d'étude comparative :	Septembre 2012

Important : Les échantillons doivent nous parvenir avant le 1 septembre 2011 pour être intégrés à l'étude comparative 2011.

Le coût de participation comprend tous les essais décrits ci-dessus ainsi qu'un rapport complet en anglais. Lorsque nous aurons reçu votre formulaire, nous vous ferons parvenir des directives sur le prélèvement et l'expédition des échantillons .

Veuillez remplir ce formulaire et nous l'envoyer par fax ou par courriel

F 1 514 630-8874 • qualityassurance@fpinnovations.ca

Pour toute question sur ce programme, veuillez communiquer avec :

Pierre Simon
T 1 514 630-4101 poste 2413
F 1 514 630-8874
qualityassurance@fpinnovations.ca