



D SOLV II

AIDE DE MISE EN PÂTE REMPLECE L'ANTHRAQUINONE

DESCRIPTION

D SOLV II est une nouvelle génération d'aide à la mise en pâte qui est unique dans l'industrie des pâtes et papiers. **D SOLV II** peut remplacer l'anthraquinone dans la pâte Kraft. **D SOLV II** agit autant sur les bois durs que les bois mous, produisant une pâte de meilleure qualité avec de nombreux avantages additionnels.

1. Aucun système de dosage spécial n'est requis puisque **D SOLV II** est une solution claire et non une émulsion 50% comme l'anthraquinone.
2. L'absorption, la diffusion et la pénétration de la liqueur blanche est plus rapide vers le centre des copeaux.
3. Il se produit un gonflement plus rapide des fibres.
4. Une cuisson uniforme des copeaux (interne et externe).
5. Aide à la délignification et à l'extraction des composés organiques colorés des copeaux.
6. Aide à procurer une séparation plus rapide des fibres sans une dégradation de l'hemicellulose.
7. Aide à la fibrillation des noeuds et bûchettes ce qui réduit les rejets.
8. Réduit le nombre Kappa.
9. Améliore la blancheur.
10. Réduit la charge en caustique.
11. Réduit l'énergie utilisée.
12. Augmente la production.
13. A un bon rapport coût/bénéfice.
14. Bénéfices additionnels :
 - Réduction de la consommation des anti-mousses à base d'huile.
 - Réduction/élimination du TALC.
 - Réduction de la demande de biocide.
 - Pâte sans charge.
 - Améliore la qualité du papier photographique.
 - Améliore les propriétés physiques de la pâte.

PROPRIÉTÉS

Apparence	Liquide clair incolore à jaunâtre
Odeur	Agrumes
pH (sol. 1 %)	9.01±0.50
Densité spécifique @ 25°C	0.863±0.010
Solubilité	Se disperse

APPLICATION

Ajouter **D SOLV II** à raison de 1.0 L/TMS dans la liqueur blanche avant le lessiveur.

PRÉCAUTIONS

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes et demander l'aide d'un médecin. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes étanches lors de la manipulation de **D SOLV II**.