

## Installations de lavage à chaud pour un recyclé de haute qualité de Herbold Meckesheim

Processus de lavage à chaud comme complément pratique à la technologie de lavage existante



**Le lavage à chaud est une étape importante du processus d'amélioration de la qualité.**

La demande de recyclage des plastiques augmente au même rythme que la demande d'amélioration de sa qualité. Herbold Meckesheim relève ce défi et produit du recyclé de haute qualité en grande quantité en intégrant cette étape du processus, dont l'origine se trouve dans le traitement des bouteilles PET, dans d'autres domaines du recyclage des plastiques, comme les films PO.

Entre-temps, le lavage à chaud est également utilisé pour d'autres produits tels que les films thermoformés, les barquettes et les films utilisés dans l'industrie de l'emballage.

⇒ Avec un produit final sous forme de flocons propres, tout est dit : les résidus de salissures grasses, comme les lotions corporelles, les crèmes solaires ou les huiles alimentaires, sont dissous et lavés, tout comme les résidus d'étiquettes et les colles. Les flocons propres ne présentent plus que de faibles adhérences de substances odorantes et n'ont pas de coloration jaunâtre.

À des **températures optimales**, avec un temps de séjour approprié et une utilisation optimale des additifs, le **procédé de lavage à chaud de Herbold Meckesheim** donne un **excellent résultat de nettoyage**.

**Peut également servir de rééquipement pour toutes les installations de lavage de films et de plastiques durs.**

## Le lavage à chaud de Herbold convient pour :

- l'élimination de salissures adhérentes (papier, étiquettes, colle)  
⇒ pas de colle – "flocons jaunes" – moins de perte de production
- moins de résidus organiques ⇒ moins de nuisances olfactives
- un traitement des matériaux en qualité alimentaire
- un produit recyclé en blanc pur



### Notre gamme de produits

#### Technique de hachoir

- Broyeurs
- Broyeurs
- Micro-broyeurs

#### Stations de lavage & composants

- Unités de pré-lavage
- Laveuses à friction
- Cuves de séparation et hydrocyclones
- Dessiccateurs mécaniques & thermiques
- Traitement de l'eau

#### Agglomération

- Plast-compacteurs

#### Service

- Pièces de rechange et d'usure
- Inspections et réparations
- Montage, mise en service, formation