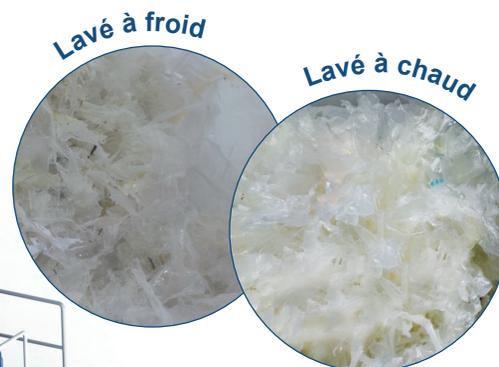


Le procédé de lavage à chaud : un complément pratique à la technologie de lavage existante



Le lavage à chaud représente une étape importante pour améliorer la qualité.

Les exigences de qualité augmentent au même rythme que l'augmentation de la demande de quantité. Herbold répond à ce défi de produire une **haute qualité de recyclage** en grande quantité en intégrant cette étape du procédé, qui provient du recyclage des bouteilles en PET, dans d'autres domaines du procédé de recyclage du plastique comme le film PO. En attendant, le lavage à chaud est également utilisé pour d'autres matières, comme les films thermoformés, les barquettes et les films utilisés dans l'industrie de l'emballage.

⇒ Le résultat final des flocons propres parle de lui-même : Les impuretés grasses provenant de restes de lotion corporelle, d'huile de cuisson ou de crème solaire, par exemple, sont dissoutes et éliminées par le lavage, tout comme les résidus des étiquettes et de leur colle. Les nuisances olfactives des étiquettes transformées en flakes lavés sont très faibles ; les flakes sont propres et montrent pas de décoloration jaunâtre

Grâce à des **températures maîtrisées**, un **temps de séjour approprié** et une utilisation optimale d'additifs, on obtient un **excellent résultat de nettoyage avec le lavage à chaud HERBOLD**.

Il est aussi possible d'équiper dans un 2nd temps toutes les lignes de lavage pour films et matières plastiques rigides.

Le lavage à chaud HERBOLD est approprié à :

- L'enlèvement de contaminations adhérentes (papier, étiquettes, colle)
⇒ Pas de colle – pas de « flakes jaunâtres » - Moins de pertes de production
- Moins de restes organiques ⇒ moins de nuisances olfactives
- Recyclage en qualité alimentaire
- Forme de présentation : un blanc immaculé

