



WE LEAD.
WE LEARN.



Les plus belles étiquettes sur le marché pour les boissons en bouteilles PET Recycler avec Rafwash

Les complexes auto-adhésifs innovateurs Rafwash d'UPM Raflatac conviennent parfaitement aux tous derniers processus de recyclage du PET. Alors que les bouteilles collectées sont broyées, transformées en paillettes et lavées à l'eau chaude alcaline, l'adhésif thermosensible RC 7W se décolle avec le frontal de l'étiquette sans laisser de résidus dans le bain de lavage ni contaminer les paillettes. La matière PET alimentaire recyclée est transformée en nouvelles bouteilles étincelantes, prêtes pour un nouvel étiquetage stylisé Rafwash.

Les étiquettes Rafwash sont une alternative auto-adhésive de qualité aux manchons, alternative que l'industrie de la boisson attendait. Le potentiel de décoration n'a jamais été aussi vaste, avec des formes d'étiquettes innovatrices, des graphiques de plus haute qualité et un plus grand choix de styles de bouteilles. De plus, les bouteilles consignées vous rapportent de l'argent – soyez fidèle, adhérez à la marque, tout comme l'étiquette.

La gamme comprend deux frontaux brillants à base de polypropylène pour un aspect sans étiquette : Rafwash Clear TC 50 et Rafwash Clear IL 60. Rafwash Clear IL 60, optimisé pour l'impression digitale Indigo, est idéal pour des petites séries d'étiquettes promotionnelles ou personnalisées. Une troisième option, Rafwash White TC 60, apporte toute la brillance et l'opacité nécessaires pour réussir un design graphique haut de gamme.

- Nouvel atout de différenciation pour les marques de bouteilles PET recyclables
- Performance haut de gamme pour une distribution à grande vitesse
- Approuvé pour le recyclage de bouteille-en-bouteille PET par Cleanaway PET International GmbH

UPM RAFLATAC

UPM RAFLATAC FICHE TECHNIQUE

9/2008 FRE 1144

AUTO-ADHESIF	BOBINES
ADHESIF LAVABLE	RC 7W (code commercial)
Type	Adhésif acrylique transparent, thermo-sensible, pour des étiquettes en film lavables à l'eau, destinées au recyclage de bouteille-en-bouteille PET.

Valeurs techniques moyennes

Adhérence instant. (tack) min	5 N FTM 9
Température d'application min	5 °C
Température d'utilisation min	-10 °C
Température d'utilisation max	120 °C

FRONTAL	RAFWASH CLEAR TC 50	RAFWASH CLEAR IL 60	RAFWASH WHITE TC 60
FILM	ARE (code commercial)	ARC (code commercial)	ARD (code commercial)
Produit	Film polypropylène modifié couché en surface, ultra transparent et brillant, pour le recyclage des bouteilles en PET.	Film polypropylène modifié couché en surface, ultra transparent et brillant, pour le recyclage des bouteilles en PET.	Film polypropylène modifié couché en surface, blanc et brillant, pour le recyclage des bouteilles en PET.
Grammage	46 g/m ² DIN 53352	54 g/m ² DIN 53352	45 g/m ² DIN 53352
Épaisseur	51 µm DIN 53370	60 µm DIN 53370	60 µm DIN 53370
Imprimabilité	Flexographie, sérigraphie, typographie et offset. Des encres spéciales conçues pour les matériaux non absorbants doivent être utilisées. Transfert thermique avec des rubans sélectionnés.	Optimisé pour les presses d'impression digitale Indigo Omnius et Gallus Indigo DO 330. Convient également au transfert thermique avec des rubans sélectionnés. Tests préalables recommandés avec les méthodes d'impression traditionnelles.	Flexographie, sérigraphie, typographie et offset. Des encres spéciales conçues pour les matériaux non absorbants doivent être utilisées. Transfert thermique avec des rubans sélectionnés.

Utilisation	Étiquettes lavables, en film blanc et transparent, pour les bouteilles de boissons en PET destinées au processus de recyclage du PET. Les étiquettes peuvent être lavées avec une solution chaude alcaline et séparées par gravité des bouteilles en PET broyées, pour obtenir un polyester alimentaire pur, qui sera de nouveau transformé en bouteille. Cet adhésif ne flue pas et offre d'excellentes performances en distribution à grande vitesse. Il conserve une transparence élevée et durable, même en environnement humide.
Restrictions	Pour une lavabilité optimale, la solution alcaline de lavage doit avoir une température $\geq +80$ °C et la concentration en NaOH doit être ≥ 1.5 %. Les propriétés de lavabilité peuvent baisser si les étiquettes sont stockées à des températures élevées ou exposées aux UV (comme dans un environnement extérieur) sur de longues périodes.
Durée de conservation	A partir de la date de fabrication : un an à température ambiante +20 °C et un taux d'humidité relative de 50 %.
Information	Rafwash Clear TC 50, Rafwash White TC 60 et Rafwash Clear IL 60, combinés à l'adhésif Rafwash RC 7W, sont approuvés pour le recyclage bouteille-en-bouteille PET par Cleanaway PET International GmbH.

