DURA PRO®

Voici la **DURAPRO® M-131** : Le futur de l'étiquetage de bouteilles

Révolutionner le recyclage avec DURAPRO® M-131
Les gouvernements et les industries d'Amérique du Nord prennent des mesures importantes pour s'attaquer au recyclage. Par exemple, l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) s'est fixé comme objectif d'augmenter le taux de recyclage national à 50 % d'ici 2030. Le Canada a mis en œuvre la stratégie de réduction des déchets pour améliorer les efforts de recyclage.

Répondre aux attentes des consommateurs
Les consommateurs aux États-Unis et au Canada exigent de plus en plus des pratiques durables de la part des entreprises. Des enquêtes indiquent que beaucoup sont prêts à payer plus pour des produits provenant d'entreprises qui s'engagent véritablement en faveur de la responsabilité environnementale. La réduction de l'utilisation du plastique et l'amélioration des processus de recyclage sont des priorités absolues pour ces consommateurs.

Le défi du recyclage des bouteilles en PET
Bien que les bouteilles en PET (polytéréphtalate d'éthylène) soient recyclables, les étiquettes et les adhésifs utilisés peuvent entraver le processus de recyclage. Les adhésifs thermofusibles traditionnels laissent souvent des résidus, ce qui rend difficile l'obtention d'une recyclabilité complète.

DURAPRO® M-131: Une colle révolutionnaire
DURAPRO® M-131 est un adhésif thermofusible innovant dispersible dans les alcalis conçu pour rendre les bouteilles en PET entièrement recyclables. Cet adhésif permet de retirer facilement les étiquettes pendant le processus de recyclage sans laisser de résidus, ce qui permet d'améliorer le recyclage du PET.

Principaux avantages de DURAPRO® M-131 :
Performances de collage supérieures : garantit que les étiquettes restent solidement fixées pendant l'utilisation mais se détachent proprement pendant le recyclage.

Détachabilité propre des étiquettes : permet le retrait de l'adhésif avec une excellente dispersibilité dans le test standard de lavabilité alcaïque.

Conformité réglementaire : des informations sur la conformité réglementaire sont disponibles sur demande.

Favoriser la circularité : développé dans un souci de durabilité, **DURAPRO® M-131** permet aux recycleurs de produire des recyclats de meilleure qualité.

Dural

Efficacité de recyclage prouvée
Lors de tests rigoureux, la **DURAPRO® M-131** a démontré une élimination complète sur des bouteilles dans des processus de recyclage simulés. Les tests de lavabilité standard dans une solution alcaline n'ont montré aucun résidu d'adhésif sur les flocons de PET, confirmant sa dispersibilité supérieure.

Performances d'étiquetage améliorées
La **DURAPRO® M-131** excelle non seulement en matière de recyclabilité, mais offre également des performances d'étiquetage exceptionnelles. Elle offre une meilleure adhérence et une plus grande stabilité de température par rapport aux adhésifs d'étiquetage thermofusibles classiques, de 0°C à 40°C. De plus, elle réduit la visibilité de l'adhésif, abaisse la température de fusion, et minimise les odeurs et les fumées, améliorant ainsi l'expérience et la sécurité de l'utilisateur.

Améliorer le recyclage du PET
Avec **DURAPRO® M-131**, améliorer considérablement le recyclage du PET est désormais une réalité. Cet adhésif innovant élimine les obstacles techniques qui ont jusqu'à présent entravé la recyclabilité complète, garantissant ainsi aux entreprises de répondre aux attentes des consommateurs en matière d'emballages durables.

En savoir plus
Pour plus d'informations sur la **DURAPRO® M-131** et sur la manière dont elle peut aider votre entreprise à atteindre ses objectifs de développement durable, rendez-vous sur https://www.durapro-ca.com.

Rejoignez-nous pour avoir un impact significatif sur la recyclabilité et ouvrir la voie vers un avenir plus durable avec la **DURAPRO® M-131**.

Contactez-nous :

Toutes les recommandations contenues dans le présent document ou toute information fournie par un représentant de Dural sont basées sur des tests et des informations considérées comme exactes. Cependant, comme nous n'avons aucun contrôle sur les conditions dans lesquelles nos produits sont transportés, stockés, manipulés, ou utilisés par les acheteurs, toutes les recommandations et ventes sont faites à condition que Dural ne soit pas tenue responsable des dommages résultant de leur utilisation. Aucun de nos représentants n'a le pouvoir de renoncer à cette disposition ou de la modifier.

Fabriqué aux É.-U. par IFS Industries Inc., vendu au Canada par Dural, une division de MULTIBOND Inc.

Dural, une division de MULTIBOND Inc.
550 avenue Marshall, Montréal, QC H9P 1C9
1-800-361-2340 | 1-800-561-2452
www.durapro-ca.com

septembre 2024