

Polyfoil[®] EcoPro - die umweltfreundliche Barrierelösung

Die Zukunft ist jetzt!

Bis zu 60 % lebensmitteltauglichem PCR-Material

Diese neue Monomaterialtube hat eine bessere Umweltbilanz, da sie zu 60 % aus recycelten Materialien besteht und ausserdem recycelbar ist! Ein weiterer Vorteil von Polyfoil® EcoPro Tube ist ihre EU-Konformität. Die Verordnung 2022/2016 schreibt die Verwendung von mechanisch recyceltem Kunststoff für Lebensmittelkontakt vor, und Polyfoil® EcoPro, das rHDPE (PCR-Material) enthält, entspricht der Verordnung der Kommission (EU) 2022/1616 für Materialien im Lebensmittelkontakt.





Verbesserte Barriereeigenschaften

Polyfoil® EcoPro ist ein revolutionäres neues Produkt, das mehrere entscheidende Vorteile gegenüber herkömmlichen Coex-Tuben bietet. Einer der wichtigsten Vorteile von Polyfoil® EcoPro sind seine hervorragenden Barriereeigenschaften.

Materialreduktion

In Kombination mit LowPro Caps



bietet die Polyfoil® EcoPro-Tube mit ihrer geringeren Wandstärke von 0,35, erhebliche Vorteile im Vergleich zu einer koextrudierten Standardtube, da weniger Material verbraucht wird und Kunststoff eingespart werden kann.



Hochauflösende Dekoration

Zusätzlich zu seinen hervorragenden Barriereeigenschaften bietet Polyfoil®EcoPro auch eine hochauflösende Dekoration. Polyfoil® EcoPro nutzt modernste Technologien wie DigitAll360 und Offsetdruck, um eine hochauflösende Dekoration zu ermöglichen. Dadurch können unglaublich detaillierte und lebendige Designs direkt auf die Tubenoberfläche gedruckt werden.

Recycelt, recycelbar und optimierter CO2-Fussabdruck

Polyfoil® EcoPro hat auch einen optimierten CO2-Fussabdruck von 40 % im Vergleich zu Standard-Coex-Tuben. Polyfoil® EcoPro wird von Recyclass als recycelbar eingestuft und hat den Grad A" für eine Barrieretube. Die Tuben können einfach und effizient recycelt werden, was die Umweltauswirkungen weiter reduziert und sie zu einer idealen Wahl für Unternehmen macht, die ihren CO2-Fussabdruck reduzieren und Nachhaltigkeit fördern wollen.



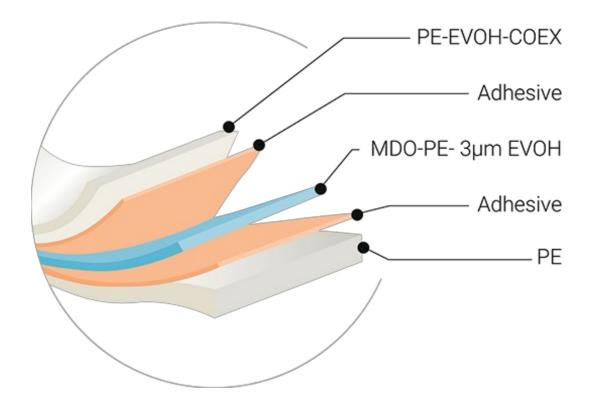


Anwendungen

- Hautpflege
- Sonnencrème
- Haarpflege
- Zahnpasta

Polyfoil® EcoPro - enthält bis zu 60 % PCR-Material PF MMB 542/642

Barrier: MDO-PE-EVOH





Spezifikationen

MATERIAL DIMENSIONEN

Rumpf Polyfoil®MMB mit rHDPE Durchmesser 30/35/40/50 mm

Wandstärke

Ummantelung

Schulter HDPE Virgin oder rHDPE und Füllvolumen 25 - 275 ml

virgin HDPE, PE Scharnier- und

Schraubverschluss

Kopf, Verschluss rHDPE, HDPE oder PP,

Scharnier- oder Schraubverschluss

DEKORATION ZERTIFIZIERUNG

Offsetdruck Recycling Recyclass Bewertung A

Digitaldruck Suez Rezyklierbarkeit Bewertung A

Quality EU Food-zertifiziert

0.35 mm

NACHHALTIGKEIT

Für das Recycling konzipiert

Bis zu 60 % recyceltes PCR-Material (Post-Consumer)

Migrationsarme Farben und Lacke (EUPiA-konform)

Optimierter CO2-Fußabdruck von 40 % im Vergleich zu

Standard-COEX-Tuben

Möchten Sie mehr über die recyclebare Polyfoil® EcoPro erfahren?

Zertifizierungen





