AF-Carbon®

Rußkonzentrate auf Basis von Post-Consumer-Rezyklat (PCR)

AF-COLOR
MASTERBATCHES

AF-Carbon®

Rußkonzentrate auf Basis von Post-Consumer-Rezyklaten (PCR)

Ressourcenschonung bis ins Detail

Kunststoffe im Kreislauf zu halten ist eine Schlüsselstrategie, um den Verbrauch von Ressourcen zu minimieren und eine nachhaltige Wirtschaft zu fördern. Es verbindet ökologische Verantwortung mit wirtschaftlicher Effizienz und gesellschaftlichem Fortschritt.

Der Einsatz von PCR-Kunststoffen (Post-Consumer Recycled Plastics) bietet zahlreiche Vorteile, die sowohl ökologische als auch ökonomische Aspekte betreffen.

- Ressourcenschonung und Abfallreduktion
- Verringerung des CO_2-Fußabdrucks
- Erfüllung vov Recyclingquoten
- Stärkung des Verbraucher- und Verantwortungsbewusstseins

Tiefschwarz & nachhaltig – konstant und effizient!

Die Herausforderung bei der Herstellung von Masterbatches auf PCR-Basis ist die oft schwankende Grundfarbe und Qualität der PCR-Materialien. Unser neu entwickeltes **AF-Carbon® PE 950934 schwarz PCR** auf Basis von post-consumer recyceltem LDPE in Verbindung mit einem farbstarken Ruß ermöglicht eine konstante und kosteneffiziente Einfärbung.

Mit unserem Masterbatch unterstützen wir Sie bei der Erreichung Ihrer Nachhaltigkeitsziele. In der Praxis überzeugt sowohl die Verarbeitbarkeit als auch die Farbintensität. Fordern Sie jetzt Ihre Masterbatch-Probe an. Gerne begleiten wir Sie im Verarbeitungsprozess mit unserer hauseigenen Anwendungstechnik.

AF-Carbon® PE 950934 schwarz PCR

Trägerbasis	Dosier-empfehlung	Temperatur-beständigkeit	Anwendung
PCR Polyethylen (LDPE)	1–2 %	280–300 °C	Spritzguss

Disclaimer: Diese Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen lediglich als Anhaltspunkt für unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Eine Haftung für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den bereitgestellten Informationen nicht abgeleitet werden. Unsere Informationen und Daten entbinden die Verarbeiter und Verwender nicht von deren Verpflichtung, eigene Versuche und Tests für bestimmte Anwendungen durchzuführen. AF-Carbon®, AF-Color®, AF-Complex®, AF-Clean®, AF-Eco®, AF-CirColor®, AF-CirCarbon® und AF-CirComplex® sind eingetragene Marken der Feddersen-Gruppe.

AF-COLOR
MASTERBATCHES

AF-COLOR
Zweigniederlassung der AKRO-PLASTIC GmbH

Industriegebiet Scheid 27 · 56651 Niederzissen
Telefon: +49(0)2636-8092-0
info@af-color.com · www.af-color.com