

AF-COLOR

Masterbatches – individuell für Ihre Produktideen

made AF-Complex[®] flexibel accurate color AF-Carbon[®]
AF-Carbon[®] flexibel accurate color AF-Color[®] kundenorientiert flexible AF-Complex[®] tailor-made farbgenau

AF-COLOR – weltweite Masterbatch- im Firmenverbund der Feddersen-Gr

kundenorientiert flexible AF-Color farbgenau tailor
farbgenau AF-Complex tailor made AF-Carbon accurate color flexibel AF-Color kundenorientiert

AF-COLOR steht für die Herstellung hochwertiger technischer Masterbatches. Als Zweigniederlassung der AKRO-PLASTIC GmbH, am Standort Niederzissen, bieten wir durch das vorhandene Compoundier-Know-how in Forschung, Entwicklung und Produktionstechniken entsprechende Synergieeffekte im Sinne einer kompetenten Umsetzung von Kundenanforderungen.



Modernste Produktionstechnologie gepaart mit High-End Messtechnik, für perfekte Farbergebnisse.

Seit 2004 ist AF-COLOR unter eigenem Namen im internationalen Firmenverbund der Feddersen-Gruppe der Spezialist für die Herstellung von Masterbatches.

In den vergangenen Jahren wurde kontinuierlich in den Aus- und Weiterbau von umweltfreundlichen Produktionsanlagen und in wichtige Bereiche wie F & E, Logistik und Vertrieb investiert. Für den weltweiten Markt und für die unter-

schiedlichen speziellen Kundenanforderungen stehen wir heute mit unseren neuesten Produktionsanlagen in einer Reihe mit renommierten Anbietern von hochwertigen Masterbatches, Ruß- und Additivkonzentraten. Mit unseren DQS zertifizierten Prozessen (ISO 9001, TS 16949 und ISO 14001) bieten wir entsprechende Standards. Die Produktionskapazitäten haben wir dem steigenden Marktbedarf kontinuierlich angepasst.

-Kompetenz Gruppe

made AF-Complex® flexibel accurate color AF-Carbon®
AF-Carbon® flexibel accurate color AF-Color® kundenorientiert flexible AF-Complex® maßformade farbgenau

Masterbatches in vielen Farben,
mit verschiedenen Wirkstoffen
und in unterschiedlichen Formen
bis hin zum staubfreien Mikrogranulat.



Extrusionslinie mit flexibler Verfahrenslänge und wahlweise Strang- oder Unterwassergranulierung.

Unser Ziel ist es, einer der Besten der Branche zu sein. Dabei gehören die umweltspezifischen Aspekte genauso dazu, wie unsere sehr gut ausgebildeten und motivierten Mitarbeiter – von der Produktion bis hin zur kompletten Dienstleistungskette des Unternehmens. Nur so erreichen wir eine deutlich bessere Flexibilität, bei höchster Produktqualität und Produktivität für unsere anspruchsvolle international gewachsene Kundschaft.



Wasseraufbereitungsanlage, spart
Energieressourcen und schützt nachhaltig
die Umwelt.

Unter dem Namen AF-Color® ECO, AF-Carbon® ECO und AF-Complex® ECO produzieren wir Masterbatches und Additivkonzentrate auf Basis vollständig biologisch abbaubarer*) und kompostierbarer Träger, bei denen nahezu 84 % des Kohlenstoffgehalts des Trägerpolymers auf nachwachsenden Rohstoffen basieren.

*) Vollständig aerob abbaubar gemäß
ASTM D5209-91 bzw. DIN EN 13432

AF-Color® – unsere coloristischen Highlights

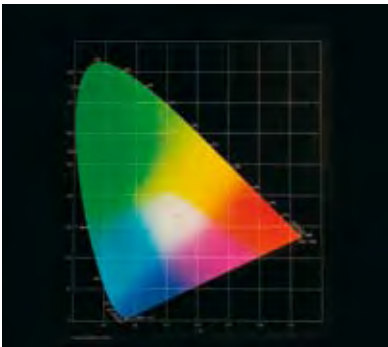
kundenorientiert flexible AF-Color® farbgenau tailor
farbgenau AF-Complex tailor AF-Carbon accurate color flexibel AF-Color kundenorientiert

Farbe bestimmt unser Leben und ist ein wichtiger Faktor für innovatives Produktdesign.

Dabei spielen farbliche sowie technische Anforderungen eine immer größere Rolle.

Wir setzen alles daran, den Wünschen unserer Kunden mit unserem Wissen

und den neuesten technischen Innovationen zu entsprechen.



Die Kunden von AF-COLOR können auf ein umfangreiches Masterbatch-Farbprogramm für viele Standardlösungen zurückgreifen.

Unsere besondere Dienstleistung ist es jedoch, individuelle kundenorientierte Lösungen für farblich und technisch hohe Ansprüche anzubieten und diese auch in kleineren Mengen produktionsgerecht zu liefern.

Die Masterbatches werden in allen gängigen Trägermaterialien sowie in technischen Thermoplasten wie z. B. PA, PBT oder PPS angeboten und produziert.

Besondere Effekte wie Metallic, Transparenz, Flitter, Fluoreszenz, Phosphoreszenz, Faser, Granit, Perlmutt, Interferenz, Multicolor, Marmorierung, Holzeffekt, Thermo- und UV-Chromie sind Bestandteil unseres Lieferumfangs.



Neben dem guten Auge braucht es die Kompetenz, passende Lösungen für spezielle Projekte zu entwickeln.



Farbwalze zur schnellen Überprüfung einer Farbausarbeitung und zur produktionsbegleitenden Qualitätsprüfung.

AF-Carbon® – Ruß, bei uns so wichtig wie die Farben der Welt

made AF-Complex® flexibel accurate color AF-Carbon®
AF-Carbon® flexibel accurate color AF-Color kundenorientiert flexible AF-Complex® maßformade farbgenau

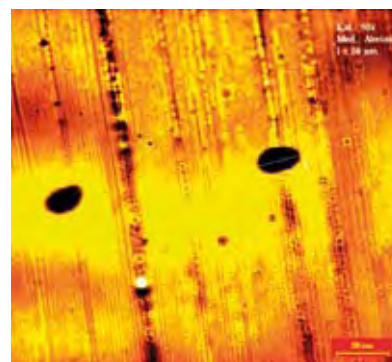
Mit dem Produktprogramm AF-Carbon® bieten wir unseren Kunden ein umfangreiches Portfolio an technisch anspruchsvollen Rußkonzentraten. Für die unterschiedlichen Branchen kommen unterschiedliche Ruße anwendungsspezifisch zum Einsatz.



Umweltfreundlich und technologisch auf neuestem Stand: Rußmischbereich gemäß ATEX, Richtlinie 94/4/EG

Mit unseren neuesten umweltfreundlichen Produktionsanlagen haben wir besonders im Bereich Rußkonzentrate eine noch stärkere Position bezogen. Hier werden technisch anspruchsvolle Batches in den unterschiedlichsten thermoplastischen Trägermaterialien für unsere Kunden entwickelt und angeboten. Dabei ist einer der wesentlichen Qualitätsfaktoren die gute Dispergierung. So können wir spezielle, branchengerechte Anforderungen, wie z. B. minimierte Agglomerat-

größe, im Fertigprodukt realisieren. In Verbindung mit dem bei AKROPLASTIC ansässigen akkreditierten Prüflabor können viele technische Aspekte für höchste Kundenzufriedenheit kontrolliert und getestet werden.



Rußagglomeratbestimmung mittels Interferenz-Stereomikroskopie.

AF-Complex® – individuelle Masterbatch-Performance

kundenorientiert flexible AF-Color farbgenau tailor
farbgenau AF-Complex maßgeschneidert AF-Carbon accurate color flexibel AF-Color kundenorientiert

So individuell wie die Ansprüche unserer Kunden. In unserer Produktfamilie AF-Complex® stehen Ihnen unterschiedliche Additiv-Kombinationen entsprechend der gewünschten technischen und farblichen Anforderungen zur Verfügung.

AF-Complex® steht für ein vollständiges Additiv-Programm in abgestimmter Performance und umfasst folgende Einsatzbereiche:

- Prozess- und Langzeit-Thermo-Stabilisierung
- UV-Stabilisierung
- UV-Filter/IR-Filter
- Gleitmittel-/Slip-Additive
- Antistatik Konzentrate
- Antiblock- und Mattierungsmittel Konzentrate
- Nukleatoren/Clarifier
- Treibmittel
- Füllstoff-Batches
- Bio-Statika/Hygienekonzentrate
- Processing-Aids
- Antifog-Konzentrate
- Laseradditive
- Impact-Modifizier
- Flammschutz Konzentrate



Technikumsextruder für vielfältige Rezepturenwicklungen.

Die Produkte sind für den Einsatz im Spritzguss ebenso wie für Folien-, Profil- und Plattenextrusion sowie für Thermoform-Anwendungen geeignet. Anwendungsspezifische Kombinationsprodukte sowie auf kundenspezifische Bedürfnisse abgestimmte Spezialprodukte sind nach anwendungstechnischer Beratung möglich.

Die Herausforderung für Ihre Applikation nehmen wir gern an

made AF-Complex[®] flexibel accurate color AF-Carbon[®]
AF-Carbon flexibel accurate color AF-Color kundenorientiert flexible AF-Complex[®] maßformade farbgenau

Alles was zählt ist das perfekte Farbergebnis und die damit verbundene Produktperformance.

Neue Herausforderungen sind neben der fachlichen Routine der Kern unserer Arbeit: durch Forschung, Entwicklung und aktive Kundenberatung.

AF-COLOR produziert hauptsächlich für die Branchen Automobil-, Spielzeug-, Haushalts-, sowie Elektro- und Elektronikindustrie.

Wir bieten:

- Farbsicherheit von der Entwicklung bis zum Prüfstand
- Entwicklung maßgeschneiderter Farbkonzentrate für individuelle Anwendungsbereiche
- Kleinstmengenbelieferung auch für ausgefallene Wünsche
- Gut dispergierte Pigmentpräparationen
- Sehr gute Dilatation bei der Verarbeitung
- Erfahrenes und geschultes Personal
- Spektralfarbprüfungen nach gängigen Normen



Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen!

kundenorientiert flexible AF-Color[®] farbgenau tailor
farbgenau AF-Complex[®] tailor made AF-Carbon[®] accurate color flexibel AF-Color[®] kundenorientiert

AF-COLOR

Zweigniederlassung der AKRO-PLASTIC GmbH

Industriegebiet Scheid 27 • 56651 Niederzissen

Telefon: +49(0)2636-8092-0 • Telefax: +49(0)2636-8092-31

info@af-color.com • www.af-color.com