



# MOCOM

## Alcolor® Masterbatches Flexibility in color and function

**Wenn es darum geht, Kunststoffen Farbe und/oder Funktionen zu verleihen, sind Masterbatche die flexible Alternative zu Compounds. Egal, ob für den Spritzguss oder die Extrusion: Mit der Alcolor® Masterbatch-Serie gestalten Sie Ihr Material flexibel und kosteneffizient selber.**

Unser Fokus liegt auf maßgeschneiderten Farb- und Additivmasterbatches für technische Kunststoffe. Lassen Sie uns einfach Ihre Farbvorlage zukommen und wir entwickeln Ihnen schnell und effizient Ihre Konzentrate. Natürlich können Sie sich auch aus unserem bereits bestehenden Portfolio etablierter Materialien bedienen.

Sollen zusätzlich zu den farblichen auch technische Anforderungen erfüllt werden, kommen Alcolor® Function Kombibatche zum Einsatz. Sie kombinieren Farbmittel mit speziellen Additiven und verleihen Ihrem Kunststoff exakt die Eigenschaften, die Sie erwarten.

Beispiele hierfür sind u.a. UV Stabilisierung oder der Einsatz von Entformungshilfen. Gerne empfehlen wir Ihnen das passende Masterbatch für Ihre Anforderungen und beraten Sie umfassend zu Farbgebung, Funktionalisierung und Verarbeitung.

Alcolor® und Alcolor® Function Masterbatche sind vorwiegend in folgenden Polymeren erhältlich:

ABS, PBT, PC/ABS, POM, PA, PC, SAN, HTC

Selbstverständlich erfüllen unsere Alcolor® Produkte die jeweils in ihrer Branche geforderten Richtlinien (REACH, EU-Norm für Lebensmittelkontakt, RoHS, Spielzeugnorm usw.).

### Alcolor®: die Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Farbwechsel
- Hohe Flexibilität bei häufigen Produktwechseln
- Reduzierter Freigabeaufwand neuer Rezepturen
- Anpassung der Materialeigenschaften
- Vereinfachung Ihres Typenportfolios
- Volumeneffekte bei der Polymerbeschaffung dank niedriger Dosierung
- Farbe und Funktion in einem Masterbatch vereint

Die folgende Übersicht zeigt eine Auswahl unserer Farbmasterbatche:

Einsatz in	Material	Ähnlich RAL	Material	Ähnlich RAL
PA	Alcolor® PA BK5088-19	9004	Alcolor® PA A WT5012-15	9010
PA	Alcolor® PA A YL3156-11	1026	Alcolor® PA A RD923-2579	3000
PC	Alcolor® PC FC BK9313/95	9005	Alcolor® PC WT5013-18	9010
PC	Alcolor® PC A SV5025-15MCO	7004	Alcolor® PC FC GN936-3471	6026
ABS	Alcolor® ABS A GY77-4070	7012	Alcolor® ABS A WT79-4196	9016
PBT	Alcolor® PBT A BK979-3116	9004	Alcolor® PBT WT5065-17	9010
HTC	Alcolor® HTC FC BK5015-16	9017	Alcolor® HTC FC WT5051-16	9003

Weitere Trägerpolymere und/oder Farben auf Anfrage möglich.

Die folgende Übersicht zeigt eine Auswahl unserer Funktionsadditive:

Funktion	Farbe	Polymer	Beschreibung
IM	Individuell oder ähnlich RAL	Individuell	Impact-Modifier + Farbbatch
UV	Individuell oder ähnlich RAL	Individuell	UV Stabilisierung + Farbbatch
SL	Individuell oder ähnlich RAL	Individuell	Entformungshilfe + Farbbatch
AS	Individuell oder ähnlich RAL	Individuell	Antistatikum + Farbbatch

Weitere Funktionen und/oder Farben auf Anfrage möglich.

#### MOCOM Compounds GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 35 | 20539 Hamburg

T +49 40 78105-720 | sales@mocom.eu

T +49 40 78105-710 | technical@mocom.eu

[www.mocom.eu](http://www.mocom.eu)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

MOCOM\_1020