

AF-Color®

Technisch anspruchsvolle Farb-Masterbatches auf Polyketon-Basis



AF-COLOR
MASTERBATCHES

Masterbatches auf Polyketon-Basis für den Erhalt der Polymer-Eigenschaften

Polyketon (PK) ist ein technischer Thermoplast und verfügt über herausragende charakteristische Eigenschaften. Die bessere Umweltverträglichkeit im Vergleich zu Polymeren wie PA, PBT oder POM komplettiert die Eigenschaften des vielseitigen Werkstoffs. PK-Compounds können unverstärkt, glasfaser- oder kohlenstofffaserverstärkt verwendet werden.

Alle Masterbatches unserer PK-Serie können individuell auf Ihre ausgewählte Polymer-Type eingestellt werden.

Durch die Einfärbung mit einem Polyketon basierten Masterbatch bleiben die zuvor genannten positiven Eigenschaften des Polymers erhalten. Die Anwendungsgebiete von Polyketon sind branchenübergreifend und auch für die Bereiche Trinkwasser, Lebensmittelkontakt oder Spielzeug geeignet. Unsere AF-Color® PK-Masterbatches sind normgerecht erhältlich und mindestens nach den regulatorischen Richtlinien der Verordnung EU 10/2011 zugelassen. Konformitätsbestätigungen sind auf Anfrage möglich.

Bereits ausgearbeitete AF-Color® PK-Masterbatches

RAL 9003 AF-Color® PK 900678 weiss	RAL 9010 AF-Color® PK 900716 weiss	PANTONE 7604C AF-Color® PK 101765 beige	PANTONE 7529C AF-Color® PK 101600 beige	RAL 1018 AF-Color® PK 101657 gelb	RAL 2003 AF-Color® PK 201166 orange	RAL 2004 AF-Color® PK 201128 orange	RAL 2008 AF-Color® PK 201127 orange	RAL 3013 AF-Color® PK 301181 rot	RAL 3020 AF-Color® PK 301466 rot
PANTONE 7606C AF-Color® PK 301597 rot	RAL 5002 AF-Color® PK 501481 blau	RAL 5010 AF-Color® PK 501722 blau	RAL 5015 AF-Color® PK 501949 blau	RAL 5017 AF-Color® PK 501779 blau	RAL 6029 AF-Color® PK 601462 grün	RAL 6015 AF-Color® PK 601337 grün	RAL 6018 AF-Color® PK 601279 grün	RAL 6032 AF-Color® PK 601245 grün	PANTONE 2400C AF-Color® PK 601308 grün
PANTONE 5595C AF-Color® PK 601465 grün	RAL 7000 AF-Color® PK 702132 grau	RAL 7016 AF-Color® PK 702163 grau	RAL 7021 AF-Color® PK 701988 grau	RAL 7035 AF-Color® PK 701968 grau	RAL 7044 AF-Color® PK 702050 grau	PANTONE 7541C AF-Color® PK 702361 grau	RAL 8023 AF-Color® PK 800477 braun	RAL 8025 AF-Color® PK 800516 braun	RAL 9005 AF-Carbon® PK 950871 schwarz

Bitte beachten Sie, dass die Originalfarbe von der Druckversion oder der Bildschirmauflösung abweichen kann! Ebenfalls kann das Farbergebnis je nach kombiniertem verstärkten oder unverstärkten Polymer abweichen. Die Ausfärbung unsererseits wurde in einem unverstärkten Polyketon vorgenommen. Gerne prüfen wir unsere Farbrezeptur in Ihrem Wunschmaterial.



UV-Absorber-Masterbatch für Polyketon

Ohne wirksamen UV-Schutz sind die Anwendungsmöglichkeiten von Polyketon limitiert. Das neu entwickelte AF-Complex® PK 990878 UV natur auf Polyketon-Basis schützt das Polymer zuverlässig vor witterungsbedingtem Abbau und Alterung. Dadurch lassen sich Farbveränderungen auch bei Außenanwendungen deutlich reduzieren und die mechanischen Eigenschaften bleiben langfristig erhalten.

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

Zweigniederlassung der AKRO-PLASTIC GmbH

Industriegebiet Scheid 27 • 56651 Niederzissen

Telefon: +49(0)2636-8092-0

info@af-color.com • www.af-color.com