



MOCOM

♻️ Altech® ECO Near-To-Prime® Recycling compound solutions

Altech® ECO Recycling-Compounds vereinen die hohe Qualität von Altech® Produkten mit der Nachhaltigkeit wiederverwerteter Rohstoffe in Near-To-Prime® Qualität. Sie tragen zur Verbesserung der CO² Bilanz und zur Verringerung des ökologischen Fußabdrucks der Endprodukte bei.

Das Altech® ECO Portfolio bietet maßgeschneiderte Produkte für vielfältige Anwendungsfelder auf hohem technischen Niveau. Die Recycling-Compounds basieren auf sorgfältig selektierten und aufbereiteten PA6, PA66, PP, PC und ABS Rezyklaten. Verschiedenste Füllstoffe, Schlagzähmodifikation und Wärmealterungsbeständigkeit stellen nur einige Beispiele der Möglichkeiten des Altech® ECO Baukastens dar.

- Rezyklatanteile von bis zu 100 % erfüllen die Ansprüche der Konsumenten, die ein immer stärkeres Bewusstsein für Recycling und Nachhaltigkeit entwickeln und damit neue Lösungen hinsichtlich der Materialauswahl erwarten.
- Gleichbleibend hohe Near-to-Prime® Qualität der Produkte wird durch gewissenhafte Rohstoffauswahl, strenge Qualitätskontrollen und enge Produktionstoleranzen gewährleistet.

- Altech® ECO Compounds werden bei namhaften Herstellern und OEMs der Branchen Automobil, E&E, Haushaltswaren und Bauwesen eingesetzt. Anwendungsbeispiele sind unter anderem Motorabdeckungen, Ventildeckel, Funktionsteile, Beschläge, Werkzeuggehäuse und UV-stabile Beleuchtungsgehäuse.
- Bei ausgesuchten Materialien des Portfolios ist eine Einstellung in Wunschfarbe nach Absprache möglich.
- Qualität trifft auf Nachhaltigkeit, denn es gibt keinen Planeten B.

Altech® ECO: die Vorteile auf einen Blick

- **Niedriger CO² Fußabdruck durch Verwendung von Rezyklaten**
- **Near-to-Prime® Eigenschaftsniveau und Qualität**
- **Breites Produktportfolio, maßgeschneiderte Eigenschaften**
- **Technische Datenblätter und Spezifikationen erhältlich**
- **Farbeeinstellungen teilweise möglich**
- **Kosteneffizienz**

Polymer	Material	Füllstoffe	Farbe	Bemerkungen & Anwendungsbeispiele	Additivsystem	Besondere Eigenschaften
PA6	Altech® PA6 ECO 2025/509	25 % Glasfaser	BK	Ventilatoren Teile & Zargen, Werkzeuggehäuse E&E, Automobil	hochwärmeformbeständig, wärmealterungsstabilisiert	Bis zu 100 % Rezyklatanteil im Polymer, je nach Type. Hochwertige Rohstoffe aus dem Post-Industrial Bereich. Vielseitig einsetzbar in Automobil, E&E, Haus & Garten. Teilweise Farbeinstellungen möglich.
	Altech® PA6 ECO 2030/16	30 % Glasfaser	diverse	Standard Type, Trendfarben, Gartengeräte, Haushaltsgeräte	wärmealterungsstabilisiert, leicht entformbar	
	Altech® PA6 ECO 2030/219	30 % Glasfaser	BK	Allzwecktype, UL-Listung yellow card, Halteschienen, Türgriffe Automobil, E&E	schlagzähmodifiziert	
	Altech® PA6 ECO 4230/100	10 % Glasfaser 20 % Mineral	BK	Sehr gute Oberflächenqualität, Motorabdeckung	wärmealterungsstabilisiert, leicht entformbar	
	Altech® PA6 ECO 7010/10	10% Carbonfaser	BK, GY	Gewichtsreduzierung, verzugsarm Motorabdeckung, Gehäuse, Funktionsteile Automobil	antistatisch, wärmealterungsstabilisiert	
PA66	Altech® PA66 ECO 1000/116	ungefüllt	BK	Gehäuseteile, Kabelbinder, Klemmen, Beschläge Automobil, Bau, Haus & Garten	schlagzähmodifiziert, hochwärmeformbeständig	Bis zu 100 % Rezyklatanteil im Polymer, je nach Type. Hochwertige Rohstoffe aus dem Post-Industrial Bereich. Vielseitig einsetzbar in Automobil, E&E, Haus & Garten. Teilweise Farbeinstellungen möglich.
	Altech® PA66 ECO 2025/507	25 % Glasfaser	BK	Standard Type, Funktionsbauteile, Fahrwerk, Lenkung Automobil	wärmealterungsstabilisiert, leicht entformbar	
	Altech® PA66 ECO 2030/116.01	30 % Glasfaser	BK	Spiegelgehäuse, Kabelspulen Automobil Ext. & UTH	schlagzähmodifiziert, verbesserte Fließfähigkeit	
	Altech® PA66 ECO 2030/310	30 % Glasfaser	BK, NC	Allzwecktype Automobil UTH	schlagzähmodifiziert, hochwärmealterungsstabilisiert	
	Altech® PA66 ECO 2035/106	35 % Glasfaser	BK	Standard Type, Kühlersysteme, Fahrwerk, Ölpumpenteile Automobil UTH	hochwärmealterungsstabilisiert, heißölbeständig	
PC	Altech® PC ECO 1000/128	ungefüllt	diverse	Transparente Farben, Gehäuse, Außenteile, lichtdurchlässige Teile, Lampenabdeckung E&E, Lichttechnik	UV-stabilisiert, leicht entformbar	Bis zu 100 % Rezyklatanteil im Polymer, je nach Type. Hochwertige Rohstoffe aus dem Post-Industrial und / oder Post-Consumer Bereich. Vielseitig einsetzbar in überwiegend E&E aber auch Automobil oder Haus & Garten. Farbeinstellungen möglich.
	Altech® PC ECO 1000/141	ungefüllt	diverse	GWFI 960 °C (2 mm), Gehäuse, Sicherheitstechnik, Steckdosen, Stecker E&E, Lichttechnik, Unterhaltungselektronik	schlagzähmodifiziert, UV-stabilisiert, flammgeschützt, leicht entformbar	
	Altech® PC ECO 2010/121	10 % Glasfaser	diverse	Außenteile, Gehäuse, Ablagen, Lautsprecherteile Automobil, E&E	schlagzähmodifiziert, UV-stabilisiert, flammgeschützt, leicht entformbar	
	Altech® PC ECO 2015/509	15 % Glasfaser	diverse	Haushaltsgeräte, Elektrokomponenten, Möbelteile E&E, Bau, Haus & Garten	leicht entformbar	
PC+ABS	Altech® PC+ABS ECO 1000/500	ungefüllt	diverse	Geeignet für Automobil Innenraumwendungen, Heizungssysteme, Gehäuse, Rohrleitungssysteme, Lichtschalter Automobil Interior, E&E, verschiedene	verbesserte Fließfähigkeit	Bis zu 100 % Rezyklatanteil im Polymer, je nach Type. Hochwertige Rohstoffe aus Post-Industrial und Post-Consumer Bereich. Teilweise Farbeinstellung möglich.
	Altech® PC+ABS ECO 1000/510	ungefüllt	BK	Gehäuse, Funktionsteile, Luftförderer Automobil	schlagzähmodifiziert, verbesserte Fließfähigkeit	
PP Copo	Altech® PP-B ECO 4920/570	20 % Mineral	BK	Luftführungen, Gehäuse, Zierblenden Automobil	wärmealterungsbeständig	Nur in schwarz verfügbar. Post-Industrial und Post-Consumer Rohstoffe
PP Homo	Altech® PP-H ECO 2030/550	30 % Glasfaser	BK	Transportsysteme, Beschläge, Schlag- und Stoßschutz, Clipse Automobil, Bau, Haus & Garten, Maschinen- & Apparatebau	chemisch gekoppelt, wärmealterungsstabilisiert	Bis zu 100 % Rezyklatanteil im Polymer. Post-Industrial und Post-Consumer Rohstoffe. Nur in schwarz verfügbar
	Altech® PP-H ECO 4920/570	20 % Mineral	BK	Luftführungen, Gehäuse, Zierblenden Automobil UTH	wärmealterungsstabilisiert	
	Altech® PP-H ECO 4940/500	40 % Mineral	BK	Luftführungen, Filtergehäuse, Leuchtmittelhalter Automobil UTH, Exterior	wärmealterungsstabilisiert	

Angaben zu CO² Einsparung auf Anfrage erhältlich.



Farbbeispiele Altech® ECO, unter anderem in Trendfarben. Verfügbare Typen auf Anfrage.

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

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. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

MOCOM_1020