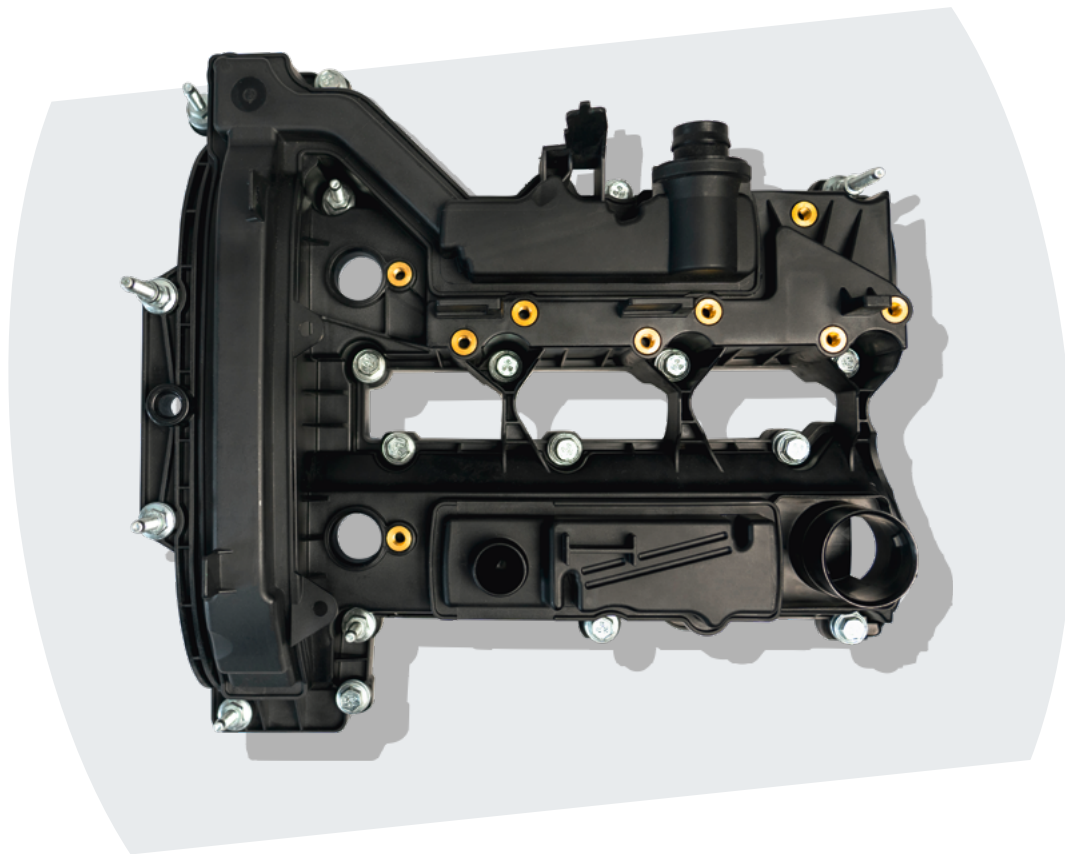




MOCOM

Altech® ECO Polyamid 6.6

Recycling-Compound Lösungen

Die auf recyceltem Material basierenden Altech® Polyamid 6.6 ECO-Compounds verbinden die hohe Qualität der Altech® Produkte mit der Nachhaltigkeit von recycelten Ressourcen. Die Compounds tragen so zur Verbesserung der CO₂-Bilanz und zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks der Endprodukte bei.

Das Altech® ECO-Portfolio bietet maßgeschneiderte Produkte für vielseitige Anwendungsbereiche auf hohem technischem Niveau. Unsere Recycling-Compounds basieren auf sorgfältig ausgewählten und vorverarbeiteten PA 6.6-Rezyklatquellen.

Verschiedene Füllstoffe, Schlagzähmodifikation oder Wärmealterungsbeständigkeit sind nur einige Beispiele für die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten, die das Altech® ECO-Produktsortiment bietet. Darüber hinaus sind maßgeschneiderte Farbeinstellungen für individuelle Kundenbedürfnisse auf Anfrage möglich.

Rezyklatanteile von bis zu 100 % im Polymeranteil erfüllen die Anforderungen von Kunden mit einem zunehmend ausgeprägten Bewusstsein für Recycling und Nachhaltigkeit. Die gleichbleibend hohe Qualität der Produkte wird durch sorgfältige Rohstoffauswahl, strenge Qualitätskontrollen und enge Produktionstoleranzen sichergestellt.

Altech® ECO-Compounds kommen bei namhaften Herstellern und OEMs in der Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie, Konsumgüterbranche sowie in der Bauindustrie zum Einsatz.

Motorabdeckungen, Nockenwellenabdeckungen, funktionale Bauteile, Gehäuse für Elektrowerkzeuge und UV-stabilisierte Lampenabdeckungen sind nur einige von vielen weiteren Anwendungsbeispielen.

Altech® PA66 ECO: die Vorteile auf einen Blick

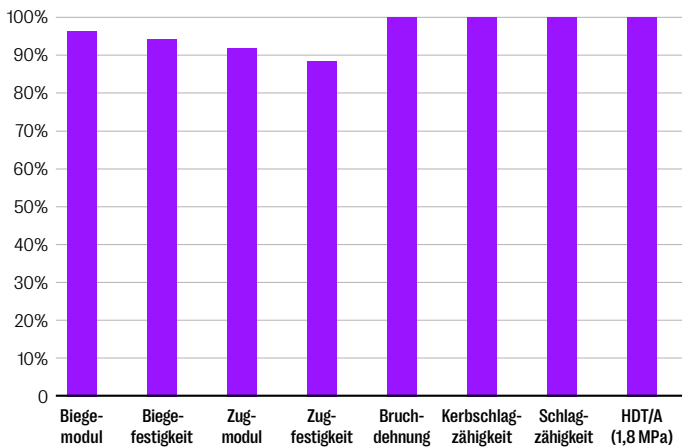
- Geringer CO₂-Fußabdruck durch Einsatz von Recycling-Rohstoffen
- Gleichbleibend hohe Leistung und Qualität
- Technische Datenblätter und Spezifikationen verfügbar
- Breites Produktportfolio: Farben und maßgeschneiderte Eigenschaften möglich, wie z. B. halogenfrei flammengeschützt, lasermarkierbar/laserschweißbar

Altech® PA66 Prime-Alternativen

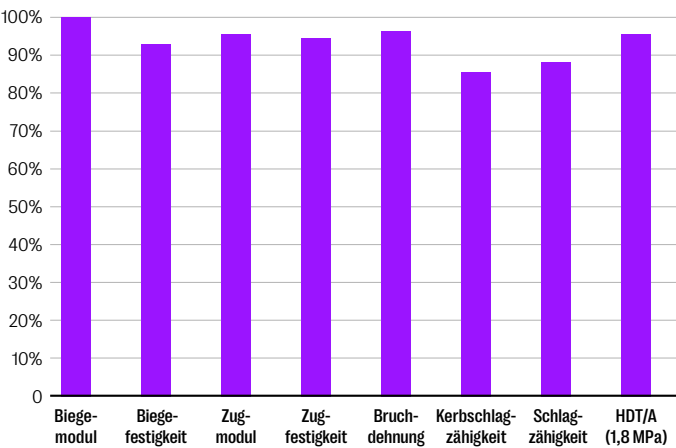
Altech® PA66 Prime (Referenz)	Altech® PA66 ECO	Hauptmerkmale	CO ₂ -Einsparpotenzial
Altech® PA66 A 2030/109 BK	Altech® PA66 ECO 2030/116.01 BK	30% Glasfasern, wärmealterungsstabilisiert, leichtfließend	84 %
Altech® PA66 A 2025/109 BK	Altech® PA66 ECO 2025/507 BK	25% Glasfasern, wärmealterungsstabilisiert, leichtfließend	88 %
Altech® PA66 A 1000/109 NC	Altech® PA66 ECO 1000/560 NC	Wärmealterungsstabilisiert, leichtfließend, leicht entformbar	94 %
Altech® PA66 A 2050/109 BK	Altech® PA66 ECO 2050/500 BK	Hohe Steifigkeit, wärmealterungsstabilisiert, leicht entformbar	75 %
Altech® PA66 A 2030/547 FR BK	Altech® PA66 ECO 2030/547 FR BK	Halogenfrei flammgeschützt, hohe Kriechstromfestigkeit (CTI), wärmealterungsstabilisiert	65 %

Altech® PA66 ECO vs. Prime Performance Index

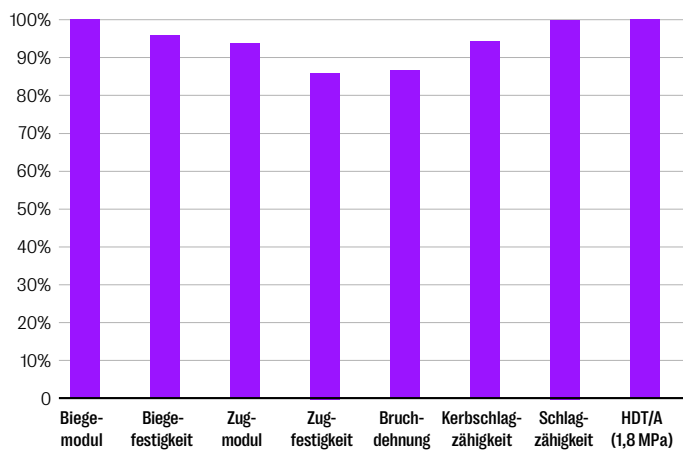
Altech® PA66 ECO 1000/560 **ungefüllt** vs. Prime Compound



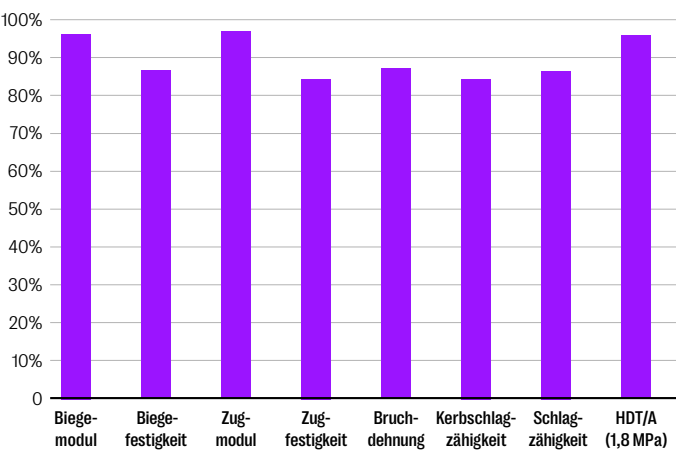
Altech® PA66 ECO 2025/507 **GF25** vs. Prime Compound



Altech® PA66 ECO 2030/116.01 **GF30** vs. Prime Compound



Altech® PA66 ECO 2050/500 **GF50** vs. Prime Compound



MOCOM Compounds GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 35 | 20539 Hamburg
T +49 40 999960-399 | sales@mocom.eu
T +49 40 999960-398 | technical@mocom.eu
mocom.eu

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Untersuchungen und Prüfungen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung, ihre Verwendung und Verarbeitung verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten.
ES WIRD WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND EINE EMPFEHLUNG ODER ZUSICHERUNG IM HINBLICK AUF DIE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG – z.B. SICHERHEITSKRITISCHE BAUTEILE BZW. SYSTEME – GEGEBEN.