

## Recycling-Compounds

Die Aurora Kunststoffe GmbH hat sich seit 2009 auf die Herstellung von Recompounds spezialisiert und ihre Produkte sind vergleichbar mit Prime-Qualitäten.

Durch zahlreiche Lieferanten und das Aurora-Lean-Logistic-Konzept verfügt der Recyclingspezialist über einen kontinuierlichen Rohstoffzugang aus Sekundärrohstoffen in gleichbleibender Qualität. Aurora betreibt drei Produktionsstandorte in Süddeutschland und gehört seit November 2019 zur MOL-Gruppe.

Bei K.D. Feddersen erhalten Sie nachhaltige Kunststofflösungen aus dem Hause Aurora und verbessern die CO<sub>2</sub>-Bilanz Ihrer Anwendungen.



## Ökologisch wertvoll – Ökonomisch vorteilhaft



- **Produziert mit vorsortierten post-industriellen Kunststoffen**
- **Auf einem gleichbleibend hohen Qualitätsniveau, vergleichbar mit Neu-Compounds**
- **Sehr gute technische Eigenschaften**
- **Produkte mit einem Recycling-Anteil von bis zu 95 %**
- **Geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**

## People. Think. Plastics.

Gemeinsam mit Ihnen finden wir nachhaltige Kunststofflösungen für Ihre Anwendungen. Profitieren Sie dabei von unserer anwendungstechnischen Beratung. Wir setzen Ihre Anforderungen durch den passenden Werkstoff um – Service und maßgeschneiderte Logistikkonzepte inklusive.

## Branchen

Recompounds sind eine nachhaltige und ressourcenschonende Lösung für Anwendungen im Fahrzeugbau, für Elektrik & Elektronik, Möbel, Bauindustrie und weitere Branchen.

Polymer	Typen	Eigenschaften	Fließverhalten	Farbe
ABS	AUROran® ABS HI	Schlagzäh modifiziert	MVR 12 cm <sup>3</sup> /10 min. (ISO 1133: 220 °C, 10 kg)	Schwarz
PC	AUROlon® PC 2407 UV	UV-stabilisiert	MVR 22 cm <sup>3</sup> /10 min. (ISO 1133: 330 °C, 1,2 kg)	Schwarz
PC+ABS	AUROblend® PC+ABS	Schlagzäh und wärmostabilisiert	MVR 30 cm <sup>3</sup> /10 min. (ISO 1133: 260 °C, 5 kg)	Schwarz
PA 6	AUROmid® PA 6 HGF30	30 % Glasfaser, hitzestabilisiert	Spritzgusstype	Schwarz
PA 6.6	AUROmid® PA 6.6 HGF30	30 % Glasfaser, hitzestabilisiert	Spritzgusstype	Schwarz
PA 6.6	AUROmid® PA 6.6 HHGF30	30 % Glasfaser, hitzestabilisiert, hydrolysestabilisiert	Spritzgusstype	Schwarz
POM	AUROform® C09	Copolymer	MVR 10 cm <sup>3</sup> /10 min. (ISO 1133: 190 °C, 2,16 kg)	Schwarz
PP	AUROcom® PP	Copolymer	MVR 13 cm <sup>3</sup> /10 min. (ISO 1133: 230 °C, 2,16 kg)	Schwarz
PPS	AUROtron® PPS GF40	40 % Glasfaser	Spritzgusstype	Schwarz

## Benötigen Sie eine andere Recompound-Lösung?

Mit der Produktpalette von AURORA bieten wir eine breite Auswahl an Materiallösungen. Gern unterstützen wir Sie bei der Produktauswahl.

- AUROran® (ABS)
- AUROblend® (PC+ABS)
- AUROlon® (PC)
- AUROmid® (PA 6, PA 6.6, PA 12)
- AUROcom® (PP)
- AUROform® (POM)
- AUROdur® (PBT)
- AUROtron® (PPS)

**Disclaimer:** Sämtliche von der K.D. Feddersen GmbH & Co. KG und ihren verbundenen Unternehmen (nachfolgend zusammen „K.D. Feddersen“) zu einzelnen Produkten erteilten Auskünfte und Empfehlungen sowie bereitgestellten Daten und Informationen basieren auf Untersuchungen, Angaben und Informationen des jeweiligen Herstellers. Die Angaben zu den von K.D. Feddersen vertriebenen Produkten sind, soweit vertraglich nicht anders vereinbart, unverbindlich. Insbesondere stellen sie keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale dar. K.D. Feddersen übernimmt, soweit nicht anders vereinbart, keinerlei Haftung für die Eignung der Produkte zu einer bestimmten, vom Abnehmer beabsichtigten Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder einem sonstigen Gebrauch. Der Abnehmer hat vielmehr eigenverantwortlich zu prüfen, ob und inwieweit die Produkte für die von ihm beabsichtigte Nutzung geeignet sind und alle hierzu erforderlichen Untersuchungen in eigener Verantwortung vorzunehmen. Für die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist der Abnehmer selbst verantwortlich. Die von K.D. Feddersen vertriebenen Produkte dürfen ausschließlich für Anwendungen verwendet werden, die den erforderlichen Zulassungen und den anwendbaren Gesetzen und Richtlinien entsprechen und die Hinweise und Vorgaben des Herstellers der Produkte, insbesondere Technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter und Sicherheitshinweise, sowie die Rechte Dritter beachten. Diese Information ist ausschließlich zur internen Verwendung. Eine Veröffentlichung oder Weitergabe an Dritte ist ohne Zustimmung der K.D. Feddersen nicht zulässig.