



Neudefinition von Leistung für eine nachhaltigere Zukunft

Wir arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um Materialien zu entwickeln, die ihren spezifischen und anspruchsvollen Anforderungen entsprechen, einschließlich des CO₂-Fußabdrucks und der Leistungsanforderungen. ReDefyne bietet Leistung zu einem Bruchteil des CO₂-Fußabdrucks durch hochwertige, wiedergewonnene Rohstoffe und Formulierungsexpertise.

ReDefyne CO₂-arme Lösungen:

- / Pre- und Post-Consumer-Anteile
- / Bis zu 100 % wiederverwerteter Polymeranteil
- / PA66, PA6 und PA6/66-Mischungen
- / Formuliert für anspruchsvolle technische Materialanwendungen
- / Unterstützt durch technische Daten und Fachwissen in der Anwendungsentwicklung

Zuverlässige, qualitativ hochwertige Rohstoffe

Saubere, konsistent wiederaufbereitete Polyamide sind schwer erhältlich. Wir können eine zuverlässige, sichere Versorgung für die Dauer Ihres Programms gewährleisten, da wir in der Lage sind, qualitativ hochwertiges, sauberes und konsistentes Material über zwei primäre Kanäle zu beschaffen: wiedergewonnenes Pre-Consumer-Material aus unseren integrierten Betrieben und eine sichere Quelle für sauberes Post-Consumer-Polymer.

Nachhaltigkeit voran bringen. Gemeinsam.

Zertifiziert durch Dritte

Wir sind der Meinung, dass Nachhaltigkeit Verantwortung erfordert. Die ReDefyne Produkte sind von SCS Global über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg gemäß ISO 14021 zertifiziert, von der Rückgewinnung bis zur Produktion.

Wir erproben die rückverfolgbare Blockchain-Technologie, die von PlasticFinder zertifiziert ist. CERTIFIED CIRCULAR PLASTIC® verfolgt und verifiziert jede Materialcharge mit einem eindeutigen Identifikationscode, der den gesamten Zyklus beschreibt.



Wir sind engagiert, den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte in der gesamten Wertschöpfungskette zu verringern. Alle Produktionsstätten von Ascend sind CO2-neutral und wir reduzieren unsere Scope-1-THG-Emissionen um 80 %. Von biobasierten Rohstoffen bis hin zu CO2-Kompensationen haben wir uns verpflichtet, Produkte anzubieten, die unseren Kunden helfen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Nachhaltige Leistung

Ascend hat eine lange Tradition in der Formulierung von Hochleistungsmaterialien für kritische Anwendungen. Unsere Techniker verfügen über Branchen- und Werkstoffkenntnisse, um Sie bei der Lösung spezifischer Herausforderungen zu unterstützen, ohne dass dabei die Leistung beeinträchtigt wird.

Anwendungen

- / Automobilindustrie und E-Mobilität
- / Elektrotechnik und Elektronik
- / Verbindungselemente
- / Verbraucher und Industrie

Für weitere Informationen wenden Sie sich an unsere Anwendungsspezialisten oder besuchen Sie ascendmaterials.com.

© 2022 Ascend Performance Materials Operations LLC. Die Marken und Logos von Ascend Performance Materials und ReDefyne sind Marken oder eingetragene Warenzeichen von Ascend Performance Materials Operations LLC. Obwohl die hier dargelegten Informationen und Empfehlungen (im Folgenden „Informationen“) nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben und zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als richtig angesehen werden, gibt Ascend Performance Materials Operations LLC keine Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich der Vollständigkeit oder Genauigkeit dieser Informationen. Den vollständigen Haftungsausschluss finden Sie unter ascendmaterials.com/disclaimer.

Rev. 10/2022