

Guter Start ins 10. Jahr für integrierte Schredder-Extruder-Recyclinglösung

PURE LOOP feiert US-Markterfolg des ISEC auf der NPE

Die NPE hat für PURE LOOP besondere Bedeutung. Auf der NPE 2015 fand die offizielle Markteinführung des Tochterunternehmens der EREMA Group und die Präsentation der einzigartigen Regranulieranlage ISEC statt. Auf der NPE 2024 präsentiert PURE LOOP am Stand W4471 einen ISEC evo 302 E und demonstriert anhand des Recyclings unterschiedlicher Materialien die Stärken der Anlage.

Ansfelden, 7. Mai 2024 – „Die NPE hat für uns eine außerordentliche Bedeutung“, sagt Manfred Dobersberger, Managing Director bei PURE LOOP, zu Beginn der größten Kunststoffmesse in Amerika. „Vor 9 Jahren haben wir hier der Kunststoffwelt unser Unternehmen und die integrierte Schredder-Extruder-Kombination ISEC präsentiert.“ Seither hat sich die Technologie, die für die Regranulierung von Produktionsabfällen aus unterschiedlichen Polymeren in Form von Folien, Fasern, Textilien, Rohren, Spritzgießteilen und vielen weiteren zum Einsatz kommt, weltweit bewährt. „Unser ISEC ist ein Material-Allrounder“, betont Dobersberger. Selbst die anspruchsvollsten Anwendungen, wie beispielsweise Weich- und Hart-PVC oder glasfaserverstärkte Kunststoffe werden sorgfältig aufbereitet und zu qualitativ hochwertigem Regranulat verarbeitet. „Diese komplexen Anforderungen können wir bewältigen, weil sich unser Team in den letzten Jahren mit den verschiedensten Nischen und Sonderanwendungen auseinandergesetzt hat. Die gewonnenen Erfahrungen und unser Know-how haben wir in die Auslegung dieser einzigartigen Maschine gepackt“, ergänzt Dobersberger.

Der Schlüssel der Technologie liegt in der schonenden Handhabung des Materials und der größtmöglichen Minimierung aller Kontaminationsmöglichkeiten. Schredder und Extruder sind beim ISEC evo auf einer Antriebswelle angeordnet. Das patentierte Doppelschiebersystem sichert eine kontinuierliche Befüllung des Extruders. Durch den konischen Übergang wird dabei das Material kompaktiert und Sauerstoff reduziert.

PresseMitteilung

Verkaufszahlen in den USA verdoppelt

Die USA sind neben Europa der wichtigste Markt für PURE LOOP. Der Fokus liegt sowohl auf Folien-, Faser-, als auch Hartkunststoffanwendungen. Ein Viertel aller Anlagen wurde seit der Gründung des Unternehmens in Nordamerika verkauft. In den letzten Jahren sind die Auftragseingänge kontinuierlich gestiegen, wobei der größte Anstieg im Jahr 2023 zu verzeichnen war. „Im letzten Geschäftsjahr entfiel die Hälfte unseres Umsatzes auf die USA. Die Anzahl der verkauften Maschinen hat sich im Vergleich zum Vorjahr verdoppelt“, so Dobersberger. Besonders hervorzuheben ist der Verkauf eines ISEC evo 702. Es handelt sich dabei um die größte Bauart von PURE LOOP mit Durchsatzkapazitäten von bis zu 1.500 Kilogramm in der Stunde.

Den großen Erfolg im nordamerikanischen Raum führt das Unternehmen auf das gute Zusammenspiel mit lokalen Vertriebspartnern zurück. Dobersberger erklärt: „In Nordamerika können wir auf ein verlässliches Netzwerk an Vertriebspartnern zurückgreifen, das wir weiterhin kontinuierlich ausbauen. Darüber hinaus pflegen wir eine sehr gute Zusammenarbeit mit unserer Schwesterfirma EREMA Nordamerika, in deren Technikum ein ISEC evo 302 installiert ist und unseren Kunden zur Verfügung steht.“ Am Standort in Ipswich, nahe Boston, befindet sich außerdem ein Servicehub für PURE LOOP Kunden.

Ein Geschäftsfeld, das PURE LOOP aktuell beschäftigt, ist das Textilrecycling. „Bereits im Produktionsprozess fallen unserer Schätzung nach weltweit circa 40 Millionen Tonnen Produktionsabfälle pro Jahr an“, hebt Dobersberger das große Potenzial dieses Bereichs hervor. Ein Großteil der Abfälle besteht aus PET, weshalb sich der Recyclingspezialist mit der Entwicklung seiner FibrePro:IV Technologie auch auf das PET-Faser-zu-Faser-Recycling konzentriert.

Demomaschine live auf der NPE

Auf der NPE präsentiert PURE LOOP einen ISEC evo 302 E. LDPE-Blasfolie, Anfahrklumpen und HDPE-Rohre werden live auf der Messe recycelt. Besucher können sich von der Leistungsfähigkeit sowie der einfachen Bedienbarkeit der Maschine überzeugen und dürfen diese sogar selbstständig starten. „Die NPE ist für uns eine wichtige Plattform, um unsere Lösungen für effizientes Recycling zu demonstrieren. Wir freuen uns, mit dem Vertriebs- und Technikteam aus Österreich sowie unseren US-Vertriebspartnern vor Ort zu sein und den Besuchern die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Technologie zu zeigen“, sagt Dobersberger.

Besuchen Sie PURE LOOP auf der NPE: **West Hall, Stand: W4471**



Top motiviert startet das PURE LOOP Team in die diesjährige NPE. Manfred Dobersberger, Managing Director bei PURE LOOP (oben im Bild) betont die Relevanz des amerikanischen Raums für das Unternehmen und freut sich auf den intensiven Austausch mit den Besuchern.



Der ISEC evo ist ein Material-Allrounder. Am Messestand von PURE LOOP werden live LDPE-Blasfolie, Anfahrklumpen und HDPE-Rohre recycelt.

PresseMitteilung

PURE LOOP

PURE LOOP GesmbH, ein Tochterunternehmen der EREMA Group GmbH, ist auf das Recycling sauberer Produktionsabfälle spezialisiert. Der Firmensitz ist in Ansfelden bei Linz. Die innovative Shredder-Extruder-Technologie bietet maximale Flexibilität, wodurch auch großvolumige oder hochreißfeste industrielle und postindustrielle Materialien zu Regranulat verarbeitet werden können. Als Teil der EREMA Gruppe kann PURE LOOP auf die umfassende Erfahrung, das Technologie-Know-how und die Innovationskraft des gesamten Unternehmensverbundes zurückgreifen.

Rückfragehinweis

Julia Krentl

Corporate Communication

EREMA Group

Unterfeldstraße 3, 4052 Ansfelden, AUSTRIA

Phone: +43 732 3190-6092

E-Mail: public.relations@erema-group.com