

Pyran secures \$5M to expand 1,5 PDO availability to bring high-performance, bio-based diol to market

■ Pyran, Inc. announced that it is expanding sales of 1,5-pentanediol (PDO) to select, pre-approved customers as it has achieved critical milestones necessary to begin operating its world-scale commercial plant for the product in 2026. The company is continuing its trajectory toward building a world-scale commercial plant for 1,5-pentanediol (PDO) – its high-performance, bio-based diol product – after closing its latest round of fundraising, which includes a \$3 million investment from the lead investor, Kowa. Pyran's Series B equity funding round raised over \$5 million with investor support from Kowa and long-term investors such as the venture arm of Wisconsin Alumni Research Foundation (WARF) and Arosa Capital. The company announced it is now selling its product to early customers to allow them to qualify the bio-based product in their applications.

“Our successful manufacturing campaign with renewable feedstocks now enables customers to further expand their businesses with a better performing and more sustainable product”, said Kevin Barnett, Pyran co-founder and chief technology officer. “This strong investor support further fuels our ability to scale our technology and complete the necessary steps to begin operating a world-scale commercial plant with renewable feedstocks in 2027”. The company recently produced ton quantities of 1,5-PDO and validated the technology at commercial scale in a toll manufacturing facility. The toll manufacturing production run also enabled the company to gather information required for the engineering necessary for the company's world-scale commercial plant.

The company uses renewable feedstocks, such as corn cobs, wood and sugarcane bagasse, to make 1,5-PDO, which enhances the performance of everyday products, such as paints, coatings, adhesives and more. The company's renew-



able 5-carbon products replace expensive and supply-constrained petroleum-based chemicals.

The company closed on the second half of its Series A equity funding round earlier this year, raising \$1.5 million. Coupled with its initial Series A equity funding, it has raised nearly \$4 million between the two tranches and approximately \$7.5 million in grants, loans and equity capital since its founding in 2018.

About Pyran, Inc.

Headquartered in Madison, Wisconsin, Pyran, Inc. is a rapidly growing company that uses renewable crop feedstocks. The company replaces expensive petroleum-based chemicals with its renewable 5-carbon products, offering customers the ability to expand the supply of better performing, environmentally friendly and cost-efficient products.

Pyran ottiene 5M \$ per aumentare la disponibilità di 1,5 PDO e immettere sul mercato dioli bio di alta prestazione

■ Pyran, Inc. ha annunciato di aumentare le vendite di 1,5-pentanediolo (PDO) per la clientela consolidata e selezionata da quando ha raggiunto un traguardo molto importante per rendere operativo l'impianto su scala mondiale nel 2026. L'azienda sta continuando a seguire un percorso verso la costruzione di un impianto su scala commerciale mondiale per la produzione di 1,5-pentanediolo (PDO), il diolo bio di alta prestazione, dopo la chiusura dell'ultimo round di raccolta fondi, che comprende un investimento di 3 milioni \$ con il supporto dell'importante investitore Kowa. Il round di investimenti azionari B di Pyran è consistito in più di 5 milioni \$ con il supporto di Kowa e di investitori a lungo termine come il venture capital della Wisconsin Alumni Research Foundation (WARF) e Arosa Capital. La società ha reso noto che sta vendendo il proprio prodotto ai primi clienti per permettere loro di qualificare il prodotto bio nelle loro applicazioni.

“La campagna di produzione di successo con materie prime rinnovabili ha permesso alla clientela di espandere ulteriormente le attività grazie a un prodotto più efficace e sostenibile”, ha commentato Kevin Barnett,

Cofondatore e primo responsabile per la Tecnologia di Pyran. “Questo considerevole apporto di investimenti consolida l'abilità di far progredire la tecnologia e di compiere i passi necessari per rendere operativo nel 2027 l'impianto su scala commerciale mondiale con materie prime rinnovabili”. L'azienda ha prodotto recentemente tonnellate di 1,5-PDO e ha convalidato la tecnologia su scala commerciale in un impianto di produzione per conto terzi, che permette anche alla società di ottenere le informazioni tecniche necessarie per l'attivazione dell'impianto commerciale su scala mondiale. L'azienda utilizza materie prime rinnovabili come pannocchie di mais, legno, bagassa di canna da zucchero per produrre 1,5-PDO, che migliora la prestazione dei prodotti d'uso quotidiano, come le pitture, i rivestimenti, gli adesivi e altri. I prodotti rinnovabili 5-carbonio di questa industria sostituiscono i prodotti chimici fossili di disponibilità limitata.

La società ha chiuso con la seconda metà dei finanziamenti azionari di serie A all'inizio di quest'anno raccogliendo 1,5 milioni \$. Abbinati a round di finanziamenti iniziali di Serie A, sono stati raccolti quasi 4 milioni \$ in due tranches e circa 7,5 milioni in concessioni, prestiti e equity capital, dal finanziamento del 2018.

Pyran Inc.

Con la sede della casa madre a Madison, Wisconsin, Pyran Inc. è un'azienda che cresce rapidamente e che utilizza materie prime vegetali rinnovabili. L'azienda sostituisce i prodotti chimici a base fossile con i prodotti rinnovabili 5-carbonio, offrendo l'opportunità alla clientela di ampliare la fornitura di prodotti più efficienti, ecocompatibili e ad efficacia di costi.