



ECOHANCE® Remo XP

泡質や官能特性を向上させるアップサイクル増粘剤

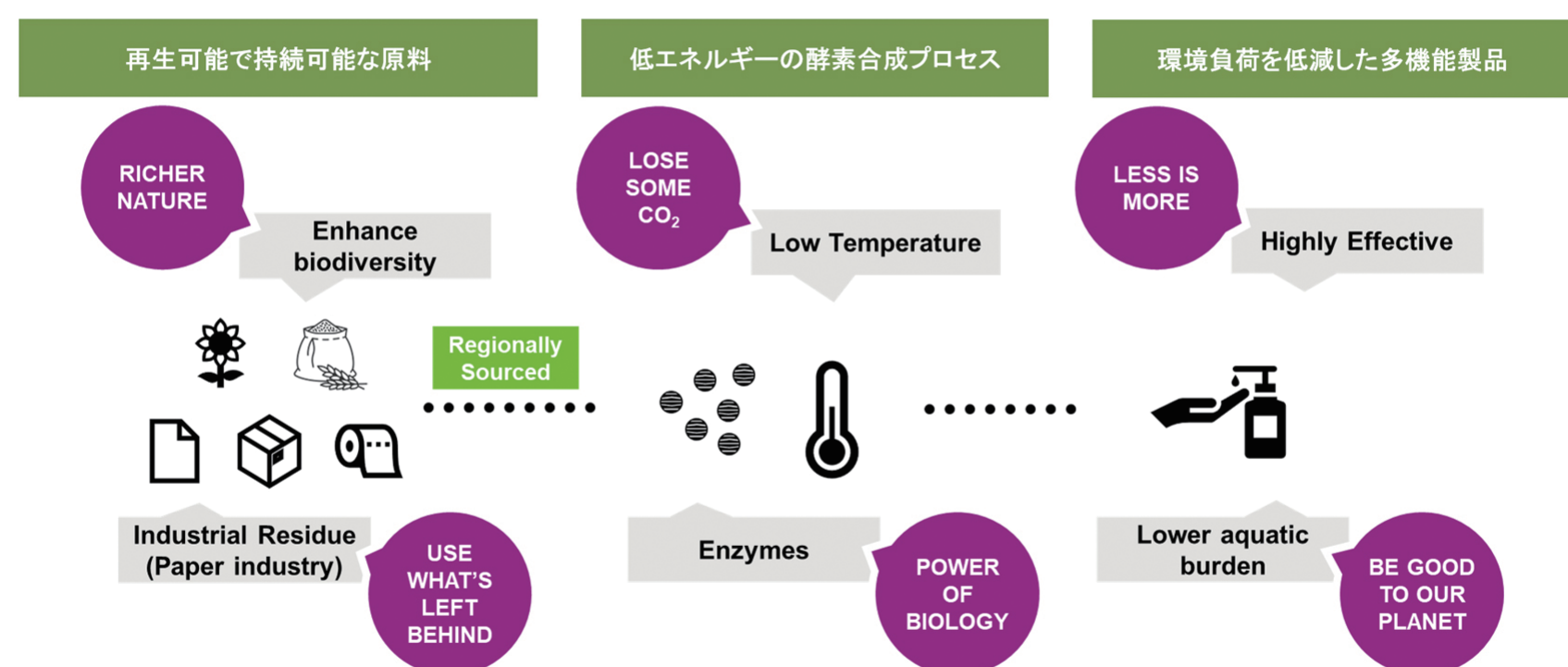
ECOHANCE® Remo XP

- Upcycled thickener that improves foam quality and sensory profile

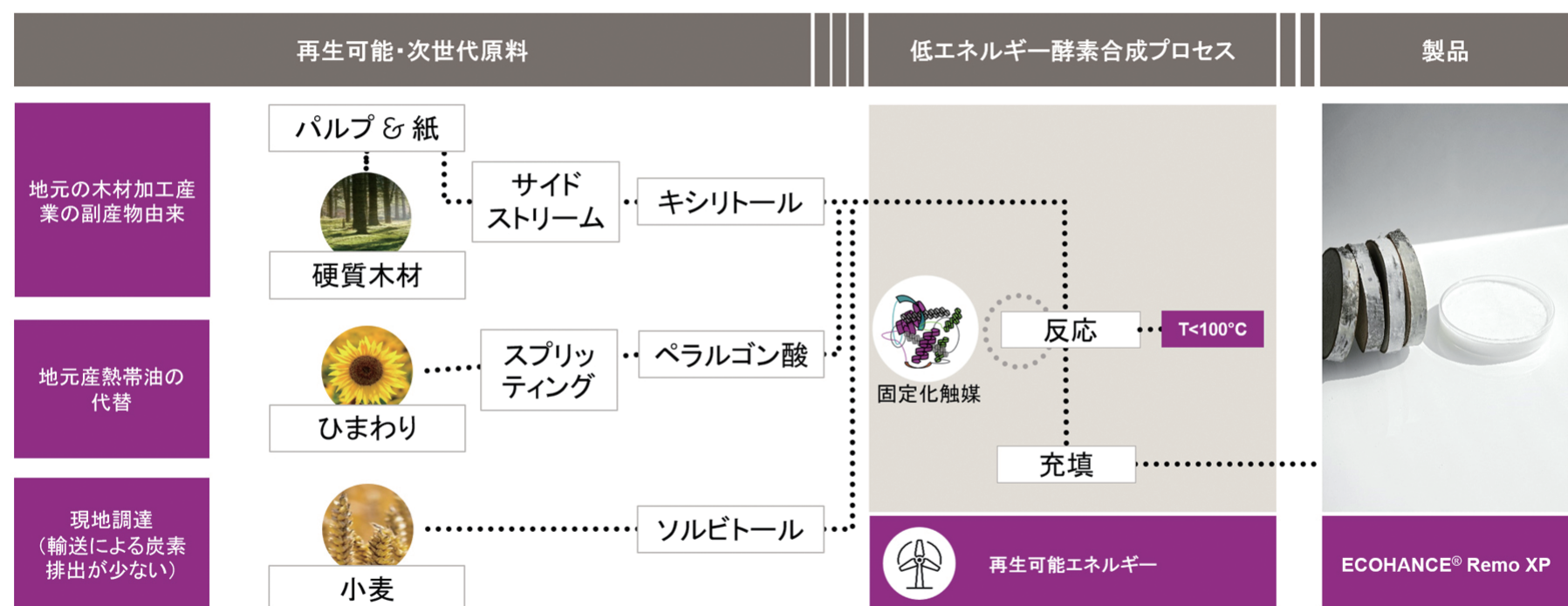
ECOHANCE® Remo XP	
製品プロフィール	
表示名称	ペラルゴン酸（ソルビチル／キシリチル）
種類	疎水性増粘剤／親水性エモリエント剤
活性成分量	100%
推奨配合量	0.1 - 5.0%
PEGフリー	YES
生分解性 (OECD 301F)	易生分解性
認証	COSMOS NATURAL
形状	溶融性ペースト (50°C)



環境に配慮したサプライチェーン ECOHANCE® Remo XP



環境に優しい実践を強化するための全体的アプローチ 生産工程フロー図



ECOHANCE® Remo XP (表示名称:ペラルゴン酸(ソルビチル／キシリチル))は、レオロジー改質剤(主にシャンプーやボディソープなどの増粘剤)、親水性エモリエント剤、官能性向上剤として機能する多用途かつマイルドな成分であり、パーソナルケア製品に最適です。ECOHANCE® Remo XPは、責任ある調達と倫理的な実践を優先する包括的なサプライチェーンの一部です。この原料は、パーム油に代わる原料や産業副産物(アップサイクル)を利用する低エネルギーの酵素プロセスで生産されており、環境に優しく持続可能なパーソナルケア製品として最適です。さらに、ECOHANCE® Remo XPは、自然由来指数1であり、オーガニック認証「COSMOS NATURAL」の認証を受けており、自然派化粧品およびオーガニック認証化粧品の厳しい基準を満たしております。

ECOHANCE® Remo XP is a versatile and mild ingredient that functions as a rheology modifier, hydrophilic emollient, and sensory enhancer, making it a suitable option for personal hygiene products. ECOHANCE® Remo XP is part of a holistic supply chain that prioritizes responsible sourcing and ethical practices. The ingredient is produced using a low-energy enzymatic process that utilizes alternative feedstocks and post-industrial side streams, making it an eco-friendly and sustainable choice for personal care products. Additionally, ECOHANCE® Remo XP is COSMOS NATURAL-approved, ensuring that it meets strict standards for natural and organic cosmetics.

Comment

廃棄木材や製紙業の副生物を活用し、酵素反応や再生可能エネルギーを用いて環境に配慮した増粘剤を開発。天然由来成分の組み合わせにより、合成品に代わる効果的な増粘剤を提供。製造段階でのエネルギー削減や環境負荷軽減が期待される。ライフサイクル全体での定量的な環境配慮の提示でさらなる説得力が増す。

Environmentally friendly thickeners are developed using waste wood and by-products from the paper industry, utilizing enzyme reactions and renewable energy. The combination of naturally derived ingredients provides effective thickeners as alternatives to synthetic products. Energy reduction and environmental impact mitigation are expected in the manufacturing process. Presenting quantitative environmental considerations throughout the entire lifecycle would further enhance the persuasiveness.

Environment