

バイオマス度の高い 紙包材を作りたい



EN



CN

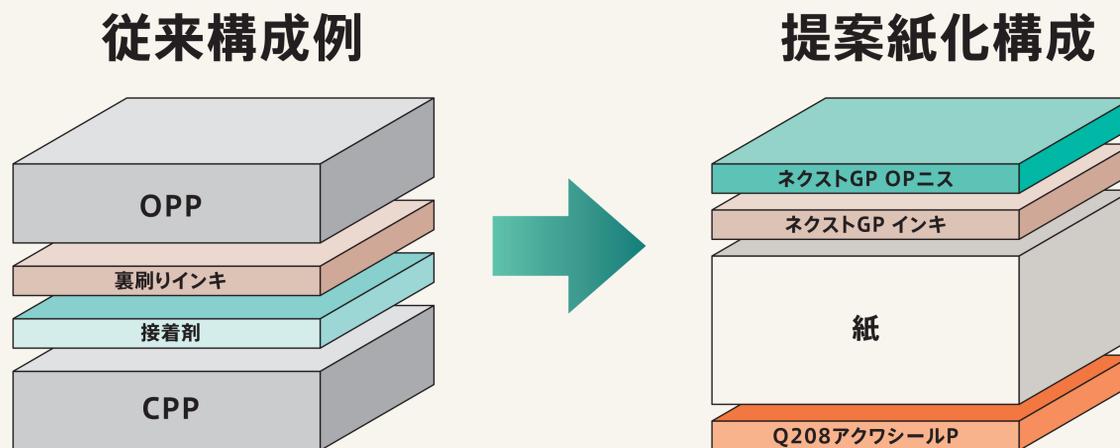
Q208アクワシール[®] P

Heat sealing coating for paper packaging with high biomass contents

Q208 AQUA SEAL[®] P

- 100%バイオマス由来のアップサイクル原料^{*}によるヒートシール剤
- 食品向け一次包材にも適用可能な安全性の高いヒートシール剤
- 生分解性樹脂採用のOPニスとインキで更にバイオマス度向上

構成



物性データ

塗工方式: グラビア印刷

	印刷回数	Dry塗布量 (g/m ²)	塗工面の水分量 (%)	ヒートシール強度 (N/15mm)			
				120℃	140℃	160℃	180℃
Q208 アクワシールP	60μ × 2度刷	6.0	6%以下	2.0	2.2	2.3	2.5
			7~8%	2.8	3.2	3.4	3.5
			8~13%	3.5	3.7	4.3	4.3

ヒートシール時の表面水分値管理が必要
水分値7%以上で高いヒートシール強度を発現

※Lactips社が製造するラクティブス樹脂を採用
・生乳から加工する際の副産物であるカゼインが主成分
・生分解性や水溶性、ガスバリア性にも優れ、
多用途へ素材展開が可能

artience
TOYO INK