

ソアノール™の環境対応製品

- ・PO/EVOH多層包材向けリサイクル助剤“ソアレジン™”
- ・バイオマス度を有するEVOH“Partially Bio-based SoarnoL™”

リサイクル・バイオ



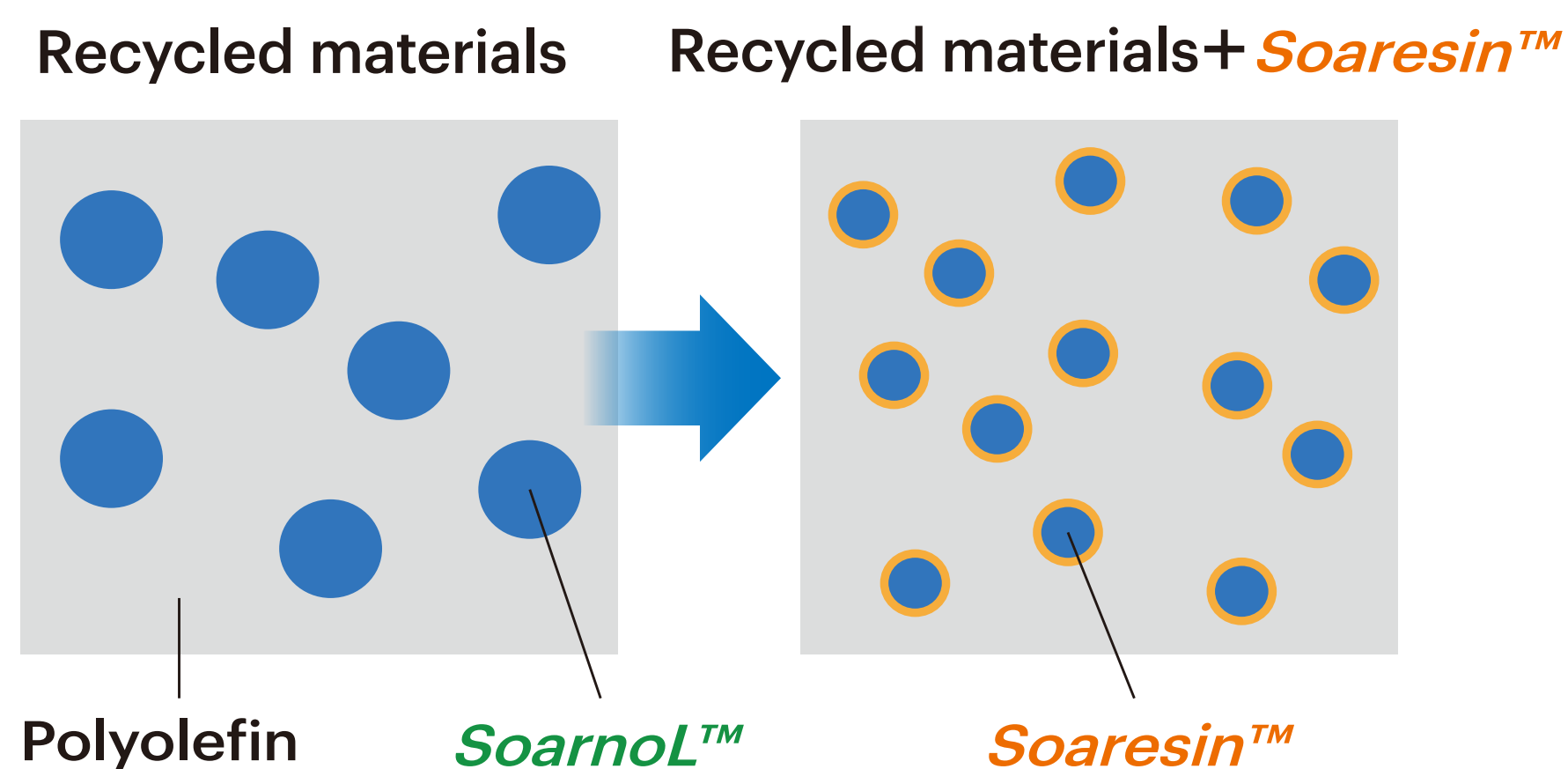
ソアノール™製品 HP

ソアレジン™ PO/EVOH 多層包材向けリサイクル助剤

Recycling agent for PO/EVOH multilayer packaging

ソアレジン™はPO/EVOH多層包材の MATERIAL リサイクル性を向上します。

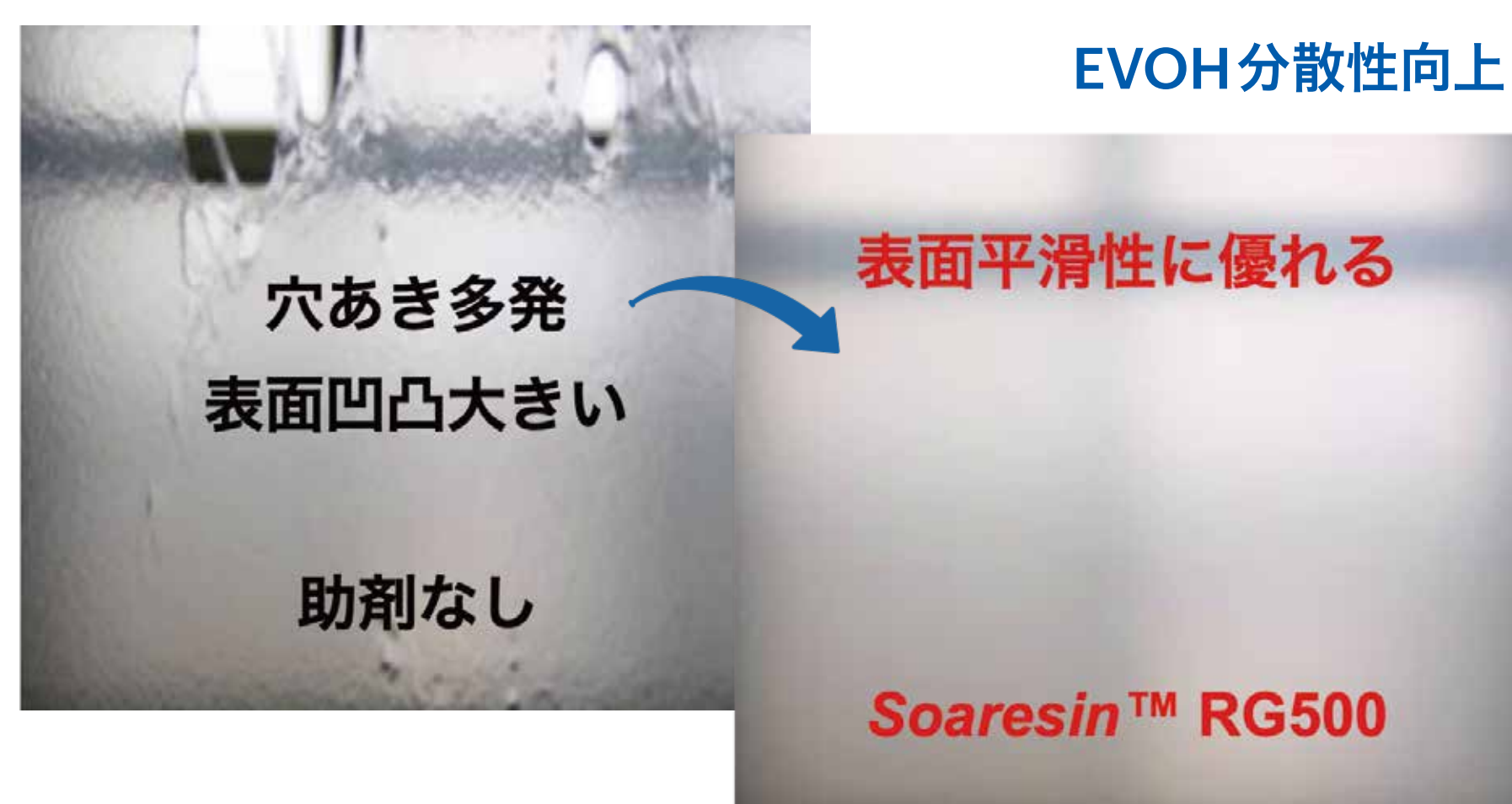
ソアレジン™はリサイクル材中のEVOH分散性を向上させることでリサイクル材の物性改善に寄与します。



	unit	PP向け	PE向け(開発品)	
		RG500	Standard	High Performance
MFR ¹⁾	g/10 min.	6.0	24	3.0 (210℃)
M.p. ²⁾	℃	70	51	88
Density	g/cm ³	1.00	0.87	0.93

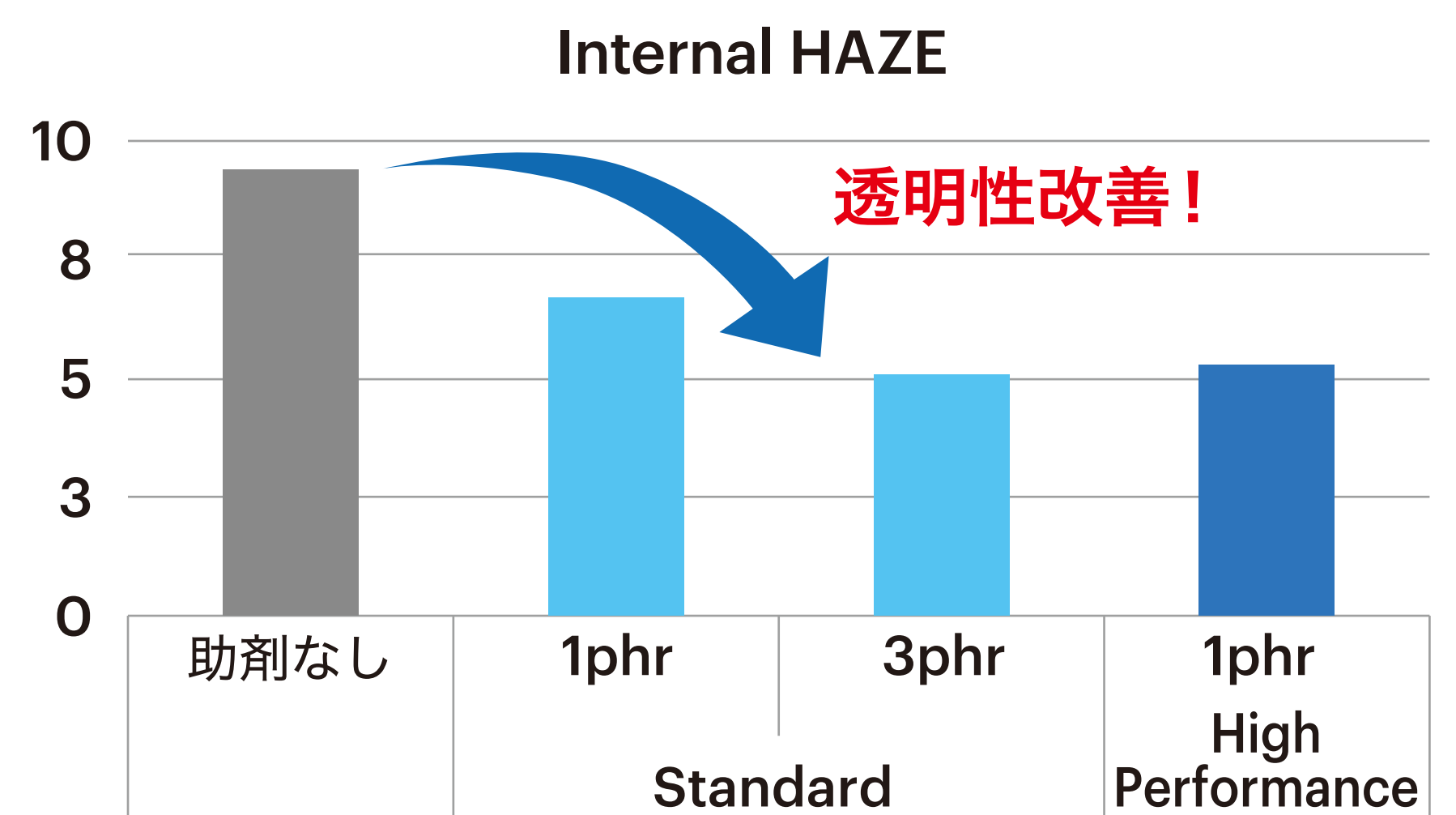
1) メルトインデクサー、190℃/2160g 2) DSC法、昇温/降温速度 10℃/min
保証値ではありません。

●PP向け *Soaresin™* RG500



100μm film、PP/Tie/EVOH/*Soaresin™* = 90/1/5/4 wt%

●PE向け *Soaresin™* Standard、High Performance



100μm film、LLDPE/tie/EVOH = 85/5/10wt% + *Soaresin™*
保証値ではありません。

バイオマス度を有するソアノール™

Partially Bio-based SoarnoL™

バイオマス成分をEVOH中に微分散させており、バイオマス度を25wt%以上有しております。

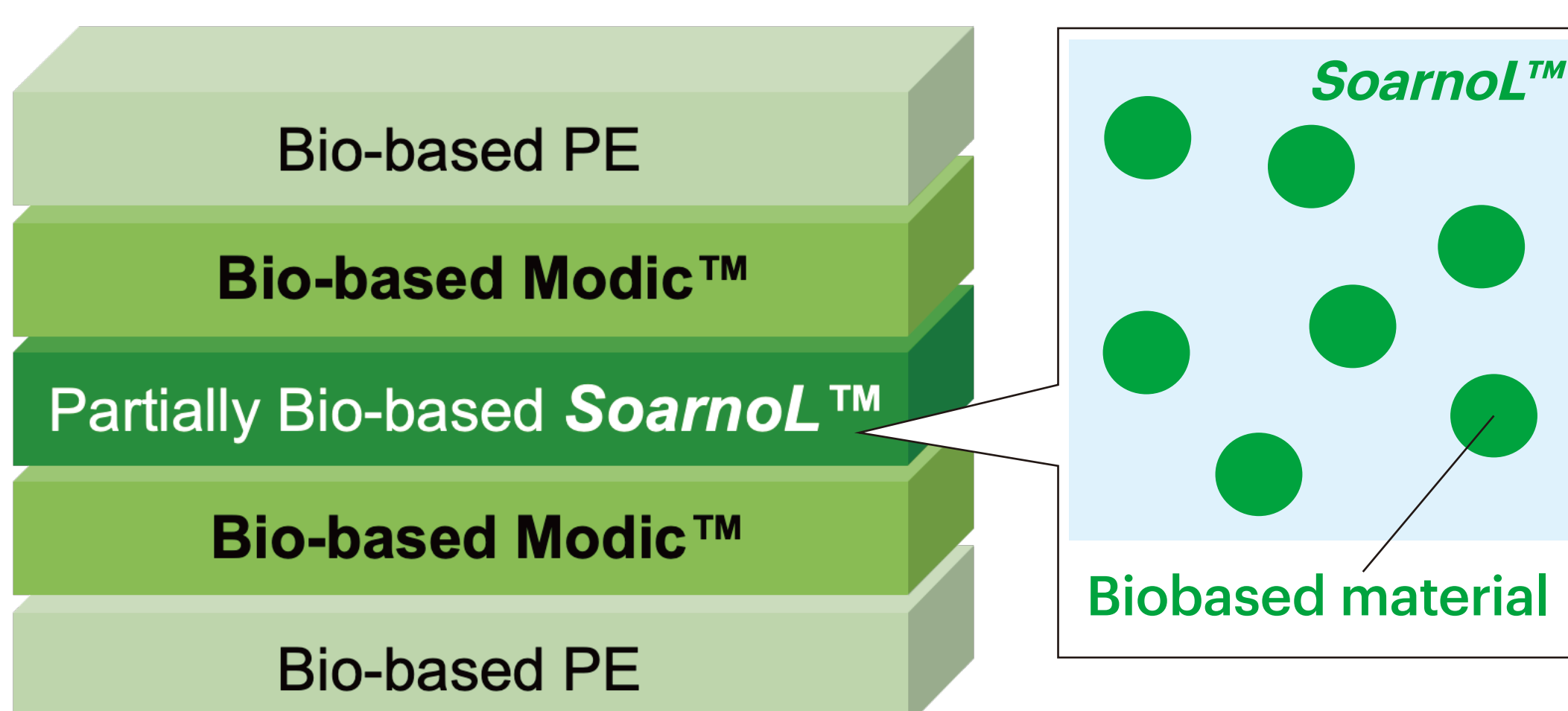
一般EVOHと比べ、GHG排出量を約3割削減できます。



No.611

No.809

High barrier bio-based structure



	unit	Partially bio-based <i>SoarnoL™</i> (開発品)	Bio-based Modic™ L522BP (開発品)
MFR ¹⁾	g/10 min.	5.0 (210℃)	1.0 (190℃)
M.p. ²⁾	℃	188	125
Density	g/cm ³	1.08	0.92
OTR ³⁾	cc. 20μm/m ² .atm.day	0.30	—

1) メルトインデクサー、2160g
2) DSC法、昇温/降温速度 10℃/min
3) OX-TRAN 2/22 (MOCON製)

保証値ではありません。



三菱ケミカル株式会社