

ダイヤクロン™ ニチゴーポリエステル™



ダイヤクロン™

ニチゴー
ポリエステル™

概要

コーティング・インキ・接着剤用低環境負荷ポリエステル樹脂
Environmental friendly polyester resin for coatings, inks
& adhesives

特徴

・バイオマス原料、リサイクル樹脂の活用
Environmental friendly polyester resin made from
biomass raw materials and recycled resin.

・分岐構造導入による高末端濃度化
High end functional group concentration by introducing
branched structure.



詳細説明

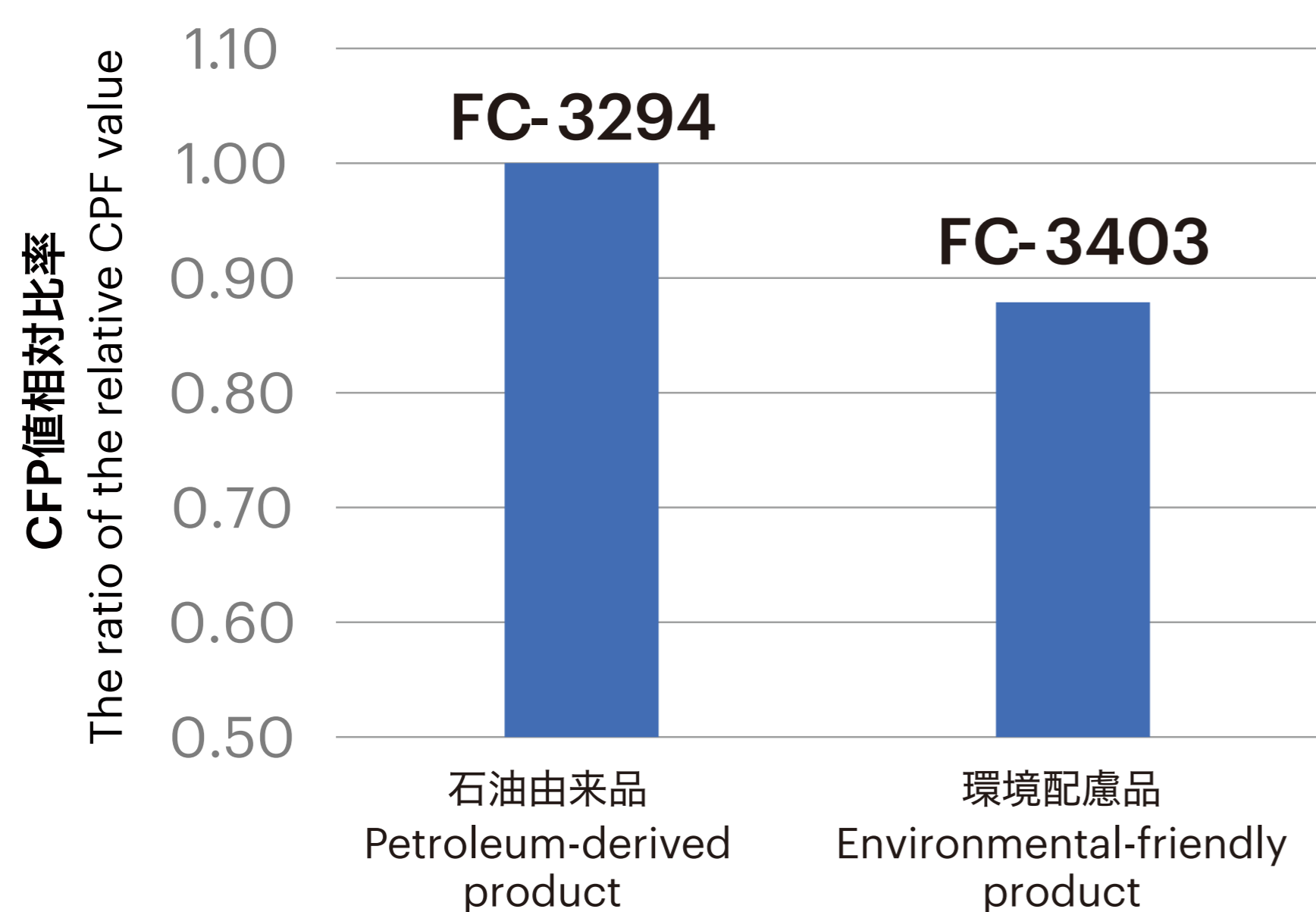
1. コーティング・インキ・接着剤用ポリエステル樹脂

Products of polyester resin for coatings, inks & adhesives applications

Status	Grade	Tg (°C)	Biomass & Recycle (C%)	Molecular weight (Mw)	Acid value (mgKOH/g)	Hydroxyl value (mgKOH/g)
Product	FC-3288	8	20	47,000	<1	4
Product	FC-3294	57	0	26,000	<2	30
Product	FC-3352	70	5	9,000	6	30
Development	FC-3403	57	37	26,000	<2	30
Development	FC-3431	55	60	19,000	15	24

2. Carbon footprint(CFP) 削減

The reduction effect of the CFP value



3. コーティング・印刷プロセスへの貢献

The contribution of the coating and printing process

