

ダイヤクロン™ ニチゴーポリエステル™

バイオ・リサイクル



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

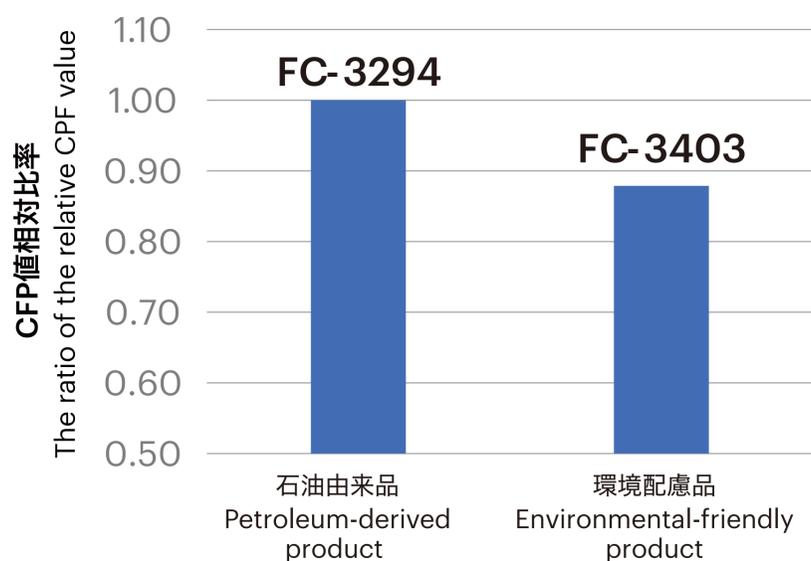
1. コーティング・インキ・接着剤用ポリエステル樹脂

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

