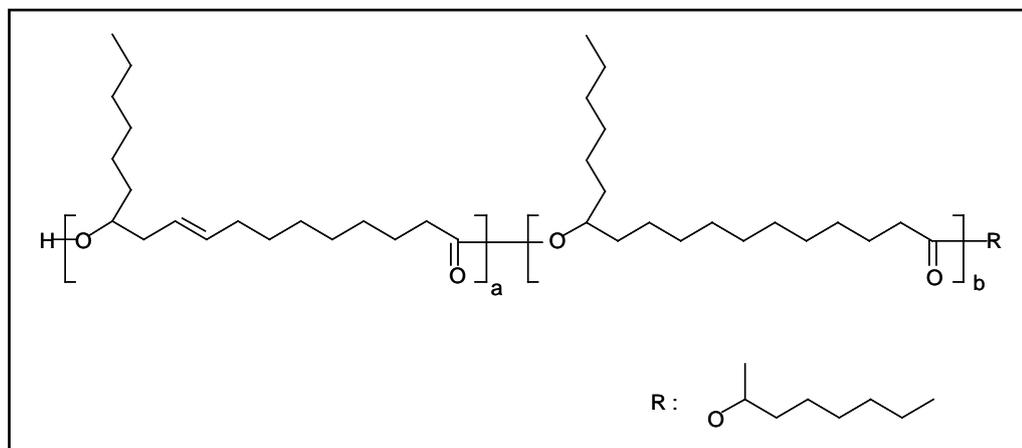


[10] 開発品の紹介

(10-4) ポリヒドロキシカルボン酸エステル

構造式



特徴

100%植物由来の原料を使用したポリエステルです。潤滑油、可塑剤等に御使用可能です。

代表的分析値

品名	KF-4013E	KF-4055E	KF-3400E
a% / b%	75% / 25%	50% / 50%	100% / 0
外観	黄褐色液体	黄褐色液体	黄褐色液体
流動点	-20℃以下	-25℃以下	-25℃以下
酸価	0.5	0.2	0.2
ヨウ素価	63.2	43.4	84.7
色相 (G)	6	6+	6+
動粘度 40℃ ¹⁾	228.5	312.4	223.8
動粘度 100℃ ¹⁾	62.6	62.5	54.1
引火点 (℃)	260	262	268

1) mm²/s

*ご要望に応じアルキル基 (R) の異なるエステルも試作いたします。