

[5] 各種エステル

主な用途

- ・ インキ、塗料用可塑剤

DOP 等フタル酸系可塑剤の代替としてご使用いただけます。

- ・ 高沸点溶剤

鉱物油等、高沸点溶剤の代替としてご使用いただけます。

(5 - 1) 脂肪酸メチルエステル

代表的分析値

品名	米ヌカ脂肪酸メチル	菜種脂肪酸メチル	大豆脂肪酸メチル
酸価	0.5	0.3	0.5
けん化価	187	190	195
ヨウ素価	100	110	123
色相 (G)	1	1	1
曇点 (℃)	7	-1	1
引火点 (℃)	181	183	186
沸点 (℃)	290	290	295
動粘度 (25℃、cSt.)	6.0	5.8	7.0
＜脂肪酸組成＞ (参考値)			
C16	15	10	5
C18	6	4	3
C18F1	41	43	45
C18F2	33	36	40
C18F3	5	7	7