

JECFA No	data	Name	GC含量	GC真实性体合算含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20℃)	屈折率(20℃以外)
1164	H27II05	dihydroactinidiolide	100.0				O	MP	43.6	N		
1164	H27II06	dihydroactinidiolide	99.8				O					
1164	H27II07	dihydroactinidiolide	99.9				O					
1164	H27II08	dihydroactinidiolide	99.9				O					
1164	H27II10	dihydroactinidiolide	86.59				L				1.496	
1164	H27II11	dihydroactinidiolide	98.68				O				1.499	
1164	H27II12	dihydroactinidiolide	100.0				O	MP	42.6	N		
1164	H27II13	dihydroactinidiolide	99.9					MP	42.6			
1164	案	(+/-)-(2,6,6-trimethyl-2-hydroxycyclohexylidene)acetic acid gamma-lactone										
1179	JECFA	(E,E)-2,4-Heptadienal	92				XO				1.473-1.480	
1179	JFFMA	trans,trans-2,4-heptadienal		92		sum of isomers					1.520-1.540	
1179	FCC	(E),(E)-2,4-Heptadienal		92		sum of isomers/GC(M-1a)					1.531-1.537	
1179	H26I01	trans,trans-2,4-heptadienal	97.6				O				1.534	
1179	H26I02	trans,trans-2,4-heptadienal	90.3				L				1.535	
1179	H26I03	trans,trans-2,4-heptadienal	89.7				L				1.534	
1179	H26I04	trans,trans-2,4-heptadienal	89.4				L				1.534	
1179	H26I05	trans,trans-2,4-heptadienal	99.11				O				1.535	
1179	H26I06	trans,trans-2,4-heptadienal	98.52				O				1.535	
1179	H26I07	trans,trans-2,4-heptadienal	98.75				O				1.535	
1179	H26I08	trans,trans-2,4-heptadienal	97.8				O				1.534	
1179	H26I09	trans,trans-2,4-heptadienal	98.4				O				1.532	
1179	H26I10	trans,trans-2,4-heptadienal			98.8	化学法:98.8%	M				1.533	
1179	H26I12	trans,trans-2,4-heptadienal			98.8	化学法:98.8%	M				1.533	
1179	H26I13	trans,trans-2,4-heptadienal			97.4	化学法:97.4%	M				1.534	
1179	H26I14	trans,trans-2,4-heptadienal			98.8	化学法:98.8%	M				1.534	
1179	H27II01	trans,trans-2,4-heptadienal	94.5				O				1.535	
1179	H27II02	trans,trans-2,4-heptadienal	97.5				O				1.535	
1179	H27II04	trans,trans-2,4-heptadienal	94.5				O				1.535	
1179	H27II05	trans,trans-2,4-heptadienal	93.2	97.5		trans,cis-2,4-heptadienal (4.3%)	O				1.530	
1179	H27II06	trans,trans-2,4-heptadienal	97.6				O				1.533	
1179	H27II07	trans,trans-2,4-heptadienal	95.1				O				1.535	
1179	H27II08	trans,trans-2,4-heptadienal	89.4				L				1.534	
1179	H27II09	trans,trans-2,4-heptadienal	89.7				L				1.534	
1179	H27II11	trans,trans-2,4-heptadienal	94.7				O				1.535	
1179	H27II12	trans,trans-2,4-heptadienal	90.1				L				1.532	
1179	H27II13	trans,trans-2,4-heptadienal	94.60				O				1.535	
1179	案	(E,E)-2,4-heptadienal		92							1.530-1.540	
1192	JECFA	Ethyl trans-2-cis-4-decadienoate	90				O				1.480-1.486	
1192	JFFMA	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate		90		sum of isomers					1.476-1.491	

屈折率温度	判定	比重(20℃)	比重温度	比重(25℃)	判定	酸価	酸価備考	判定	(比) 旋光度	旋光度備考	判定	総合判定	コメント
	J				J	0.4		O					
	J				J			J					
	J				J			J					
	J				J			J					
	L		25	1.057	O	5.66		H					
	O		25	1.051	O	0.25		O					
	J				J	0.3		O					
	XO		25	0.822-0.828	XO	10		O				XO	含量：JECFA規格では異性体の扱いが不明なため、FCC規格を採用した。 屈折率：JECFA規格には合致しない。JFFMA規格の下限値を0.010上げ、1.520~1.540を1.530~1.540にした。 比重：JECFA規格には合致しない、FCC規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
20		0.880-0.900	20			5							
			25	0.878-0.888									
20	H	0.885	20		H			J					
20	H				J	3.2		O					
20	H				J			J					
20	H				J	1		O					
20	H	0.885	20		H	0.3		O					
20	H	0.885	20		H	1.4		O					
20	H	0.885	20		H	0.3		O					
20	H	0.881	20		H			J					
20	H	0.890	20		H			J					
20	H	0.885	20		H	0.74		O					
20	H	0.885	20		H	0.7		O					
20	H	0.885	20		H	1.0		O					
20	H	0.886	20		H	1.0		O					
	H				J			J					
	H		25	0.882	H	2.4		O					
	H		25	0.883	H	0.95		O					
	H		25	0.886	H	2.2		O					
	H	0.886	20,25	0.8830	H			J					
	H				J	15.70	2.8ML	H					
	H				J	5.6	1.0ML	O					
	H				J			J					
	H		25	0.882	H	1.2		O					
	H				J			J					
	H		25	0.884	H	1.7		O					
			25	0.878-0.888		10							
	XO		25	0.917-0.920	XO	1		O				XO	含量：実測値Ⅱ-5、Ⅱ-15を外れ値としJECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は厳しいため、JFFMA規格の下限値を0.005上げ、1.476~1.491を1.481~1.491に設定した。 比重：JECFA規格には合致しない。JFFMA規格を温度補正し、下限値を0.001上げた(0.898~0.908、25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
		0.890-0.911	20			2							

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体合算含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20℃)	屈折率(20℃以外)
1192	H26I02	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	99.94				O				1.431	
1192	H26I03	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	98.5				O				1.487	
1192	H26I04	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	99.4				O				1.487	
1192	H26I05	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	87.2				L				1.485	
1192	H26I06	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	86.2				L				1.485	
1192	H26I07	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	86.58				L				1.459	
1192	H26I08	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	99.5				O				1.485	
1192	H26I09	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	98.7				O				1.486	
1192	H26I10	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	92.92				O				1.487	
1192	H27II01	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	94.2				O				1.486	
1192	H27II04	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	93.8				O				1.486	
1192	H27II05	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	59.1	100		stereoisomer of 2,4-decadienoate (27.4%, 3.7%, 4.8%)					1.486	
1192	H27II09	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	93.7	99.4		MAIN 93.7、SECOND 5.7	O					
1192	H27II10	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	92.5	98.5		MAIN 92.5、SECOND 6.0	O					
1192	H27II11	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	93.6	99			O				1.487	
1192	H27II12	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	94.1	99.5			O				1.487	
1192	H27II13	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	94.7				O				1.487	
1192	H27II14	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	92.95	97.73		ethyl (E,E)-2,4-decadienoate(4.78%)	O				1.487	
1192	H27II15	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	80				L				1.486	
1192	H27II17	ethyl trans,cis-2,4-decadienoate	99.8								1.487	
1192	案	ethyl trans-2-cis-4-decadienoate	90								1.481-1.491	
1209	JECFA	2-Methyl-2-pentenal	92				O				1.445-1.453	
1209	JFFMA	2-methyl-2-pentenal	97								1.444-1.455	
1209	H26I01	2-methyl-2-pentenal	99.1				O				1.450	
1209	H26I02	2-methyl-2-pentenal	99.48				O				1.450	
1209	H26I03	2-methyl-2-pentenal	99.48				O				1.450	
1209	H26I04	2-methyl-2-pentenal	99.2				O				1.450	
1209	H26I05	2-methyl-2-pentenal	99.4				O				1.449	
1209	H26I06	2-methyl-2-pentenal	99.5				O				1.450	
1209	H26I07	2-methyl-2-pentenal	99.6				O				1.450	
1209	H26I08	2-methyl-2-pentenal	99.2				O				1.450	
1209	H27II02	2-methyl-2-pentenal	99.6				O				1.45	
1209	H27II04	2-methyl-2-pentenal	99.5				O				1.450	
1209	H27II05	2-methyl-2-pentenal	99				O				1.449	
1209	H27II06	2-methyl-2-pentenal	99.5				O				1.45	
1209	H27II07	2-methyl-2-pentenal	99.6				O				1.45	
1209	H27II08	2-methyl-2-pentenal	98.47				O				1.450	
1209	H27II09	2-methyl-2-pentenal	99.4				O				1.449	
1209	H27II10	2-methyl-2-pentenal	99.30				O				1.450	
1209	H27II11	2-methyl-2-pentenal	97.9								1.449	
1209	案	2-methyl-2-pentenal	92								1.445-1.453	
1237	JECFA	Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	99				XO				1.453-1.457	

屈折率温度	判定	比重(20℃)	比重温度	比重(25℃)	判定	酸価	酸価備考	判定	(比)旋光度	旋光度備考	判定	総合判定	コメント
20	L	0.834	20		L	0.05		O					
20	H		25	0.903	J			J					
20	H		25	0.903	J			J					
20	O				J			J					
20	O				J			J					
20	L				J			J					
20	O	0.905	20		L			J					
20	O		25	0.904	J			J					
20	H	0.906	20		L			J					
	O	0.904	20,25	0.901	L			J					
	O		25	0.903	L	0.1		O					
	O		25	0.903	L	0.2		O					
	J		25	0.903	L			J					
	J		25	0.903	L			J					
	H		25	0.902	L			J					
	H		25	0.902	L			J					
	H		25	0.902	L			J					
	H		25	0.904	L	0.15		O					
	O		25	0.905	L			J					
			25	0.903		0.33							
			25	0.898-0.908		1							
	O		25	0.855-0.865	O	3		XO				XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格では合致しないため、10を採用した。
20		0.845-0.875	20			5							
20	O	0.859	20		O			J					
20	O	0.858	20		O			J					
20	O	0.857	20		L			J					
20	O	0.857	20		L			J					
20	O	0.855	20		L	1.13		O					
20	O				J			J					
20	O				J			J					
20	O				J			J					
	O				J			J					
	O		25	0.855	O	4.9		H					
	O				J			J					
	O				J			J					
	O				J			J					
	O		25	0.857	O	9.16		H					
	O				J	1.13		O					
	O		25	0.855	O	6.2		H					
			25	0.857		7.12							
			25	0.855-0.865		10							
	O		25	0.873-0.877	XO	1		O				XO	含量：JECFA規格は厳しいため、JFFMA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格には合致しない。実測値に基づきJECFA規格の下限値を0.008下げ、上限値を0.002下げ0.873-0.877を0.865-0.875(25℃)と設定した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体合算含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20C)	屈折率(20℃以外)
1237	JFFMA	rose oxide		95		sum of isomers					1.450-1.460	
1237	H26I01	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	98			cis-Rose oxide 66.590% Rose oxide trans 32.425%	L				1.455	
1237	H26I02	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	98.96			異性体合算	M				1.454	
1237	H26I03	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	98.78			異性体合算	M				1.455	
1237	H26I04	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	98.75			異性体合算	M				1.455	
1237	H26I05	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.8				O				1.456	
1237	H26I06	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.2				O				1.454	
1237	H26I07	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.2				O				1.455	
1237	H26I08	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.2				O				1.455	
1237	H26I10	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.1				O				1.455	
1237	H26I11	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.3				O				1.454	
1237	H26I12	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.5				O				1.456	
1237	H26I13	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.5				O				1.456	
1237	H26I14	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.5				O				1.456	
1237	H26I15	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.1				O				1.454	
1237	H27II01	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.9				O				1.455	
1237	H27II03	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99				O				1.455	
1237	H27II04	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	100.0				O				1.455	
1237	H27II06	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.1				O				1.455	
1237	H27II07	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	100			cis:70以上/trans:30以上	O				1.453-1.469	
1237	H27II09	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	98.7				O				1.454	
1237	H27II10	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.3				O				1.455	
1237	H27II11	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.6				O				1.454	
1237	H27II12	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	91.68	98.78		trans-Rose oxide(7.10%)	O				1.454	
1237	H27II13	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	70	96.94		trans-Rose oxide(29.94%)	L				1.455	
1237	H27II14	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	100				O				1.456	
1237	H27II15	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	98.8				O				1.454	
1237	H27II16	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.1				O				1.454	
1237	H27II17	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99.33				O				1.455	
1237	H27II18	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	91.7	99.1		cis体91.7% trans体7.4%	O				1.454	
1237	H27II19	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	98.9			98.9(2ピーク合算:91.1+7.8)	O				1.454	
1237	H27II20	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	98.98				O				1.455	
1237	H27II21	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	99								1.454	

屈折率温度	判定	比重(20°C)	比重温度	比重(25°C)	判定	酸価	酸価備考	判定	(比) 旋光度	旋光度備考	判定	総合判定	コメント
		0.867-0.883	20										
20	O	0.875	20		L			J					
20	O	0.871	20		L	0.07		O					
20	O	0.871	20		L	0.03		O					
20	O	0.872	20		L	0.01		O					
20	O	0.874	20		L			J					
20	O	0.871	20		L			J					
20	O	0.871	20		L			J					
20	O	0.871	20		L			J					
20	O	0.872	20		L			J					
20	O	0.871	20		L			J					
20	O	0.872	20		L			J					
20	O	0.872	20		L			J					
20	O	0.872	20		L			J					
20	O	0.870	20		L			J					
	O				J			J					
	O		25	0.870	L			J					
	O		25	0.872	L	0.2		O					
	O		25	0.869	L	0.3		O					
	J	0.870-0.876	20		J			J					
	O		25	0.869	L	0.17		O					
	O		25	0.868	L	0.2		O					
	O		25	0.869	L	0.3		O					
	O	0.872	20,25	0.868	L	0.11		O					
	O	0.875	20,25	0.872	L	0.14		O					
	O	0.875	20,25	0.872	L			J					
	O		25	0.870	L	0.1		O					
	O				J			J					
	O		25	0.869	L	0.05		O					
	O		25	0.869	L	0.16		O					
	O		25	0.869	L	0		O					
	O				J			J					
			25	0.869									

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体合算含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20C)	屈折率(20°C以外)
1237	案	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran		95		sum of isomers					1.453-1.457	
1248	JECFA	1,2-Dimethoxybenzene	98				O				1.533-1.536	
1248	JFFMA	1,2-dimethoxybenzene	97								1.528-1.538	
1248	H26I01	1,2-dimethoxybenzene	99.5				O				1.535	
1248	H26I02	1,2-dimethoxybenzene	99.8				O	CP	22.3			
1248	H26I03	1,2-dimethoxybenzene	99.7				O				1.535	
1248	H27II01	1,2-dimethoxybenzene	99.8				O				1.534	
1248	H27II02	1,2-dimethoxybenzene	99.29				O	MP	82.4	N		
1248	H27II03	1,2-dimethoxybenzene	99.8				O				1.533	
1248	H27II05	1,2-dimethoxybenzene	99.84				O				1.535	
1248	H27II06	1,2-dimethoxybenzene	99.7				O				1.535	
1248	H27II08	1,2-dimethoxybenzene	99.82				O				1.534	
1248	案	1,2-dimethoxybenzene	98								1.530-1.536	
1255	JECFA	Diphenyl ether	99				XO	MP	26.8	XO	1.578-1.583	
1255	JFFMA	diphenyl ether	98					MP	26-30			
1255	FCC	Diphenyl Ether	99			GC(M-1b)		MP	26.0-30.0			
1255	H26I01	diphenyl ether	99.5				O	CP	25	M	1.516	
1255	H26I02	diphenyl ether	99.5				O	CP	25	M	1.516	
1255	H26I03	diphenyl ether	99.6				O	CP	25	M	1.516	
1255	H26I04	diphenyl ether	100.0				O	CP	26.8	M		
1255	H26I06	diphenyl ether	100.0				O	CP	26.7	M		
1255	H26I07	diphenyl ether	98				L			J	1.581	
1255	H26I08	diphenyl ether	99.99				O	CP	26.8	M	1.579	
1255	H26I09	diphenyl ether	99.99				O	CP	26.8	M	1.579	
1255	H26I10	diphenyl ether	99.95				O	CP	26.8	M	1.579	
1255	H26I11	diphenyl ether	100				O			J		
1255	H26I12	diphenyl ether	100				O			J		
1255	H26I13	diphenyl ether	100				O			J		
1255	H27II01	diphenyl ether	100				O			J		
1255	H27II02	diphenyl ether	99.9				O			J	1.581	
1255	H27II03	diphenyl ether	100.0				O	CP	26.8	J		
1255	H27II04	diphenyl ether	100.0				O	CP	26.8	J		
1255	H27II05	diphenyl ether	99.9				O	CP	26.6	J		
1255	H27II06	diphenyl ether	100.0				O	MP	26.9	S	1.581	
1255	H27II07	diphenyl ether	100.0				O	MP	27.0	S	1.581	
1255	H27II08	diphenyl ether	100				O			J	1.581	
1255	H27II09	diphenyl ether	99				O	MP	27	S		
1255	H27II10	diphenyl ether	99.9				O	CP	26.6	J	1.581	
1255	H27II11	diphenyl ether	100.0				O	MP	26.9	S		
1255	H27II12	diphenyl ether	100				O			J	1.581	
1255	H27II13	diphenyl ether	99.98				O	MP	29	S	1.581	
1255	H27II14	diphenyl ether	99.9				O	MP	26.6	S		

屈折率温度	判定	比重(20°C)	比重温度	比重(25°C)	判定	酸価	酸価備考	判定	(比)旋光度	旋光度備考	判定	総合判定	コメント
			25	0.865-0.875		1							
	XO		25	1.082-1.086	△	1		△				X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は狭すぎるため、下限値を0.003 下げ1.533~1.536を1.530~1.536に設定した。 比重：データ数少ないが、JECFA規格を採用した。 酸価：データ数少ないが、JECFA規格を採用した。
		1.082-1.092	20										
20	O				J			J					
	J				J			J					
20	O				J			J					
	O				J			J					
	J				J			J					
	O				J			J					
	O		25	1.084	O	0.18		O					
	O				J			J					
	O		25	1.084	O	0		O					
			25	1.082-1.086		1							
	F		25	1.071-1.075	F	0.5		F				XO	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、JFMA規格 を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、JFMA規格 を採用した。 屈折率・比重：融点を設定するため、設定しないと した。 酸価：フェノールエーテル類のため、設定不要とし た。
			25	1.070-1.074									
20	L	0.976	20		L			J					
20	L	0.976	20		L			J					
20	L	0.976	20		L			J					
	J				J	0.04		O					
	J				J	0.03		O					
20	O	1.077	20		O			J					
25	T		25	1.074	J			J					
25	T		25	1.074	J			J					
25	T		25	1.074	J			J					
	J				J	0.02		O					
	J				J	0.03		O					
	J				J	0.04		O					
	J				J			J					
	O		25	1.074	O	0.3		O					
	J				J	0.04		O					
	J				J	0.05		O					
	J				J	0.03		O					
	O		25	1.074	O	0.04		O					
	O		25	1.074	O	0.1		O					
	O		25	1.074	O	0.1		O					
	J				J	5.6	1.0以下	H					
	O		25	1.074	O	0.03		O					
	J		25	1.074	O	0.15		O					
	O	1.077	20,25	1.074	O			J					
	O		25	1.073	O	0.1		O					
	J				J	0.03		O					

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体合算含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20C)	屈折率(20℃以外)
1255	H27II15	diphenyl ether	99.32				O	MP	27	S	1.581	
1255	H27II17	diphenyl ether	100				O	CP	26.6	J	1.581	
1255	H27II18	diphenyl ether	100					MP	27.4			
1255	案	Diphenyl ether	98					MP	26-30		不要	
1259	JECFA	beta-Naphthyl isobutyl ether	98				O	MP	33	O		
1259	JFFMA	isobutyl beta-naphthyl ether	97					MP	30-34			
1259	H26I01	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6				O	CP	32.9	M		
1259	H26I02	isobutyl 2-naphthyl ether	99.5				O	CP	32.9	M		
1259	H26I03	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6				O	CP	32.9	M		
1259	H26I04	isobutyl 2-naphthyl ether	99.5				O	CP	32.8	M		
1259	H26I05	isobutyl 2-naphthyl ether	99.9				O			J	1.576	
1259	H26I06	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6				O	CP	32.9	M		
1259	H26I07	isobutyl 2-naphthyl ether	99.7				O	CP	32.8	M		
1259	H26I08	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6				O	CP	32.9	M		
1259	H26I09	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6				O	CP	32.8	M		
1259	H27II02	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6				O	MP	33.2	O		
1259	H27II03	isobutyl 2-naphthyl ether	99.7				O	MP	33.2	O		
1259	H27II05	isobutyl 2-naphthyl ether	99.39				O	MP	34.4	O		
1259	H27II07	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6				O	MP	33.9	O		
1259	H27II08	isobutyl 2-naphthyl ether	99.4				O	MP	34	O		
1259	H27II09	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6				O	MP	34	O		
1259	H27II10	isobutyl 2-naphthyl ether	99.9				O	MP	32.5	O		
1259	H27II11	isobutyl 2-naphthyl ether	98.79				O	MP	35	H		
1259	H27II12	isobutyl 2-naphthyl ether	99.7				O	CP	32.6	M		
1259	H27II13	isobutyl 2-naphthyl ether	99.6									
1259	案	beta-naphthyl isobutyl ether	98					MP	33			
1304	JECFA	Skatole	97				O	MP	95-97	XO		
1304	JFFMA	skatole	97					MP	94-98			
1304	H26I01	skatole	99.7				O			J		
1304	H26I02	skatole	99.9				O			J		
1304	H26I03	skatole	99.9				O			J		
1304	H26I04	skatole	100				O			J		
1304	H26I05	skatole	96.6				O			J		
1304	H27II02	skatole	99.1				O	MP	92.9	O		
1304	H27II04	skatole	98.8				O	MP	96.5	O		
1304	H27II05	skatole	100.0				O	MP	96.1	O		
1304	H27II07	skatole	99.59				O	MP	94.8	O		
1304	H27II08	skatole	100				O	MP	95.5	O		
1304	H27II09	skatole	99.9				O			J		
1304	H27II10	skatole	99.25				O	MP	97.4	O		
1304	H27II12	skatole	100.0				O	MP	96.6	O		
1304	H27II13	skatole	99.5					MP	94.2			
1304	案	Skatole	97					MP	94-98			

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体合算含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率 (20C)	屈折率 (20°C以外)
1360	JECFA	trans-2-Heptenal	97				XO				1.428-1.434	
1360	JFFMA	trans-2-heptenal	95								1.444-1.454	
1360	H26I01	trans-2-heptenal	95.7			heptanoic acid 0-3%	L				1.450	
1360	H26I02	trans-2-heptenal	97.8				O				1.450	
1360	H26I03	trans-2-heptenal	96.8				O				1.449	
1360	H26I04	trans-2-heptenal	98.4				O				1.449	
1360	H26I05	trans-2-heptenal	96.4				L				1.449	
1360	H26I06	trans-2-heptenal	98.05				O				1.449	
1360	H26I07	trans-2-heptenal	98.65				O				1.450	
1360	H26I08	trans-2-heptenal	97.6				O				1.449	
1360	H26I09	trans-2-heptenal	94.7				L				1.450	
1360	H26I10	trans-2-heptenal	97.1				O				1.449	
1360	H26I11	trans-2-heptenal	97.1				O				1.449	
1360	H26I12	trans-2-heptenal	94.4				L				1.450	
1360	H26I13	trans-2-heptenal	98				O				1.448	
1360	H27II01	trans-2-heptenal	98.1				O				1.450	
1360	H27II02	trans-2-heptenal	96.1				L				1.45	
1360	H27II04	trans-2-heptenal	95.7				L					
1360	H27II05	trans-2-heptenal	96.4				L				1.449	
1360	H27II06	trans-2-heptenal	98.4				O				1.449	
1360	H27II07	trans-2-heptenal	96.8				O				1.449	
1360	H27II08	trans-2-heptenal	98.2				O				1.449	
1360	H27II09	trans-2-heptenal	94.88				L				1.450	
1360	H27II10	trans-2-heptenal	98.4				O				1.451	
1360	H27II11	trans-2-heptenal	98.1				O				1.448	
1360	H27II13	trans-2-heptenal	98.28				O				1.45	
1360	H27II14	trans-2-heptenal	96.1								1.450	
1360	案	trans-2-Heptenal	95								1.444-1.454	
1385	JECFA	Borneol	97			Minimum assay value may include isoborneol and other isomers of borneol as well as trace amounts of fenchyl alcohol and other C10H18O compounds	XO	MP	202	XO		
1385	JFFMA	borneol	95			Minimum assay value may include isoborneol and other isomers of borneol as well as trace amounts of fenchyl alcohol and other C10H18O compounds		MP	200-210			
1385	FCC	Borneol	97			GC(M-1b)		MP	min 202			
1385	H26I01	borneol	96.6				O	MP	204.1	O		
1385	H26I01	borneol		97.8		n-58.4% iso-39.4%	J	MP	207.5	O		
1385	H26I01	borneol	95.70				L			J		
1385	H26I02	borneol	97				O	MP	201.7	O		
1385	H26I02	borneol		98		n-59.5% iso-38.5%	J	MP	207.5	O		
1385	H26I02	borneol	95.7				L	MP	207.9	O		
1385	H26I02	borneol	95.30				L			J		
1385	H26I03	borneol	96.9				O	MP	203.7	O		
1385	H26I03	borneol		97.4		n-60.8% iso-36.6%	J	MP	207.9	O		
1385	H26I04	borneol	97.0				O	MP	201.7	O		
1385	H26I04	borneol	96				L	MP	205.6	O		

屈折率温度	判定	比重(20°C)	比重温度	比重(25°C)	判定	酸価	酸価備考	判定	(比)旋光度	旋光度備考	判定	総合判定	コメント
	XO		25	0.857-0.863	XO	5		O				XO	含量：JECFA規格では合致せず、外れ値があるが、JFFMA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、JFFMA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.843-0.853(20°C)を採用した。 酸価：外れ値があるが、JFCFA規格を採用した。
		0.841-0.851	20			10							
20	H	0.848	20		L			J					
20	H	0.847	20		L			J					
20	H	0.846	20		L			J					
20	H	0.846	20		L			J					
20	H	0.846	20		L			J					
20	H	0.847	20		L			J					
20	H	0.848	20		L			J					
20	H	0.847	20		L			J					
20	H	0.849	20,25	0.846	L	9.9		H					
20	H				J			J					
20	H				J			J					
20	H				J			J					
20	H	0.847	20		L			J					
	H	0.846	20,25	0.843	L			J					
	H		25	0.847	L	0.1		O					
	J				J			J					
	H	0.846	20,25	0.843	L			J					
	H	0.846	20,25	0.843	L			J					
	H	0.846	20,25	0.843	L			J					
	H				J	2.55		O					
	H		25	0.849	L	22.56		H					
	H		25	0.845	L	4		O					
	H				J			J					
	H		25	0.845	L	2.7		O					
			25	0.844									
		0.843-0.853	20			5							
													含量：JECFA規格では合致しないため、JFFMA規格を採用した。 融点：JECFA規格では狭すぎるため、198-210°Cを採用した。
								O	-0.2	20	N		
								O					
								O					
								O	-0.3		N		
								O					
								O					
								O					
								O	-0.3		N		
								O					
								O	-0.3	20	N		
								O	-0.1	20	N		

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20C)	屈折率(20℃以外)
1385	H26I04	borneol	100.0				O			J		
1385	H26I05	borneol	97.1				O	MP	202.5	O		
1385	H27II03	borneol	58.7	96.1		camphor(1.2%) fenchyl alcohol(0.8) iso-borneol(37.4%)	L			J		
1385	H27II05	borneol	95.70			含量はGLC	L	MP	207.9	S		
1385	H27II06	borneol	95.30			含量はGLC	L	MP	202.1	S		
1385	H27II07	borneol	61	97.4		isoborneol (36.4%)	O	MP	201.2	S		
1385	H27II08	borneol	95				L	MP	198	S		
1385	H27II09	borneol	95.6			Borneol (73.499) iso-Borneol (22.185)	L					
1385	H27II12	borneol	74.63	96.36		Isoborneol.(21.73%) α -Isosofenolol -1(0.88%)、 Dihydro nojigiku alcohol(0.73%)、 α -Isosofenolol -2(0.49%)、 β -Fenchol(0.11%)	L	MP	202.7	S		
1385	H27II14	borneol		98.7			M	MP	203-205	S		
1385	H27II15	borneol	74.9	99.1		isoborneol(24.2%)	O	MP	209	S		
1385	H27II16	borneol	74.00	96.10		isoborneol(22.10%)	O	MP	203.7	S		
1385	H27II17	borneol	70.9	98.6		イソボルネオール 27.7%	O	MP	207.9	S		
1385	H27II18	borneol	73.9	96.21		イソボルネオール 22.2%	O	MP	200.2	S		
1385	H27II19	borneol	61.2	98.6		iso-Borneol 37.4	O	MP	208.3- 209.1	S		
1385	H27II20	borneol	96.9					MP	203.6			
1385	案	Borneol	95					MP	198-210			
1387	JECFA	Bornyl acetate		98		Minimum assay value may include isobornyl acetate and other bornyl acetate isomers	X	MP	25		1.462-1.466	
1387	JFFMA	bornyl acetate	95								1.460-1.470	
1387	FCC	Bornyl Acetate	98			GC(M-1b)		CP	NLT 25		1.462-1.466	
1387	H26I01	bornyl acetate	98.1				O			J	1.464	
1387	H26I02	bornyl acetate	97.5				O			J	1.463	
1387	H26I03	bornyl acetate	96.05				L			J	1.464	
1387	H26I04	bornyl acetate	97.1				L			J	1.465	
1387	H26I05	bornyl acetate	98.7				O			J	1.464	
1387	H26I07	bornyl acetate	98.4				O			J	1.464	
1387	H26I08	bornyl acetate	98.3				O			J	1.464	
1387	H26I09	bornyl acetate	98.1				O			J	1.464	
1387	H26I10	bornyl acetate	98.40				O			J	1.464	
1387	H26I11	bornyl acetate	98.50				O			J	1.464	
1387	H27II01	bornyl acetate	97.8				O				1.464	
1387	H27II02	bornyl acetate	98.4			水分0.0040	O				1.464	
1387	H27II03	bornyl acetate	98.5				O				1.464	
1387	H27II04	bornyl acetate	87.9	97.8		isobornyl acetate(9.9%)	O				1.464	
1387	H27II05	bornyl acetate	61.2	95.1		isobornyl acetate (33.9%)	L				1.464	
1387	H27II06	bornyl acetate	98.1				O				1.464	
1387	H27II12	bornyl acetate	71	97		isobornyl acetate(26%)	L				1.464	
1387	H27II13	bornyl acetate	74.98	97.35		isobornyl acetate(22.37%)	L				1.464	
1387	H27II15	bornyl acetate	79.57	97.18		isobornyl acetate 17.61%	L				1.463	
1387	H27II16	bornyl acetate	96.8				L				1.465	
1387	H27II17	bornyl acetate	97.7								1.464	
1387	案	Bornyl acetate										

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20℃)	屈折率(20℃以外)
1397	JECFA	Fenchyl alcohol	97				XO	MP	35-40	△		
1397	JFFMA	fenchyl alcohol	95					MP	35-45			
1397	FCC	Fenchyl Alcohol	97			GCM-1b)		MP	35.0-40.0			
1397	H26I01	fenchyl alcohol	98.0				O			J	1.477	
1397	H26I01	fenchyl alcohol	97.5				O	CP	42.0	M		
1397	H26I01	fenchyl alcohol	99.1				O			J		
1397	H26I02	fenchyl alcohol	97.6				O	CP	42.0	M		
1397	H26I02	fenchyl alcohol	96.6				O			J		
1397	H26I03	fenchyl alcohol	97.4				O	CP	42.0	M		
1397	H27II02	fenchyl alcohol	100	100			O			J		
1397	H27II03	fenchyl alcohol	95.3	97.5		fenchone(2.0%) fenchyl alcohol isomer(2.2%)	O			J		
1397	H27II05	fenchyl alcohol	97				O	MP	35-40	J		
1397	H27II06	fenchyl alcohol	97.94	97.94		β-Fenchol(4.46%)、α-Fenchol (93.48%)	O	MP	36.8	O		
1397	H27II07	fenchyl alcohol	96.6	97.3		fenchone(0.7%)	O			J		
1397	H27II10	fenchyl alcohol	98.6									
1397	案	Fenchyl alcohol	95					MP	35-40			
1400	JECFA	Methyl jasmonate	99				XO				1.470-1.476	
1400	JFFMA	methyl jasmonate	95								1.470-1.477	
1400	H26I01	methyl jasmonate	97.6			epi体濃度 GC% 21.1	L				1.475	
1400	H26I02	methyl jasmonate	98.9			epi体濃度 GC% 21.0	L				1.475	
1400	H26I03	methyl jasmonate	98.6			epi体濃度 GC% 21.6	L				1.474	
1400	H26I04	methyl jasmonate	99.1				O				1.474	
1400	H26I05	methyl jasmonate	99.73				O				1.474	
1400	H26I06	methyl jasmonate	98.12				L				1.474	
1400	H26I07	methyl jasmonate	98.1				L				1.474	
1400	H26I08	methyl jasmonate	97.04				L				1.474	
1400	H26I10	methyl jasmonate	99.73				O				1.474	
1400	H26I11	methyl jasmonate	99.73				O				1.474	
1400	H26I12	methyl jasmonate	99.1				O				1.473	
1400	H26I13	methyl jasmonate	97.6				L				1.475	
1400	H26I14	methyl jasmonate	97.5				L				1.475	
1400	H26I15	methyl jasmonate	97.3				L				1.474	
1400	H26I16	methyl jasmonate	93.1				L				1.4740	
1400	H26I17	methyl jasmonate	97.3				L				1.474	
1400	H26I18	methyl jasmonate	97.1				L				1.474	
1400	H26I19	methyl jasmonate	99.1				O				1.475	
1400	H26I20	methyl jasmonate	99.5				O				1.474	
1400	H26I21	methyl jasmonate	99.6				O				1.474	
1400	H26I22	methyl jasmonate	99.6				O				1.473	
1400	H26I23	methyl jasmonate	99.73				O				1.474	
1400	H26I24	methyl jasmonate	99.08				O				1.474	
1400	H26I25	methyl jasmonate	99.53				O				1.474	
1400	H27II01	methyl jasmonate	73.8				L				1.475	

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体合算含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20C)	屈折率(20℃以外)
1400	H27II02	methyl jasmonate	97.9			dl-α-トコフェロール 0.01%	L				1.475	
1400	H27II03	methyl jasmonate	97.86				L				1.475	
1400	H27II04	methyl jasmonate	98.60				O				1.474	
1400	H27II05	methyl jasmonate	95.2				L				1.475	
1400	H27II06	methyl jasmonate	97.1			methyl epi-jasmonate (4.4%)	L				1.474	
1400	H27II07	methyl jasmonate	97.04				L				1.474	
1400	H27II08	methyl jasmonate	99.5				O				1.474	
1400	H27II09	methyl jasmonate	99.73				O				1.474	
1400	H27II10	methyl jasmonate	99.47				O				1.474	
1400	H27II11	methyl jasmonate	98.7				O				1.475	
1400	H27II12	methyl jasmonate	99.4				O				1.474	
1400	H27II13	methyl jasmonate	92.63			methyl jasmonate(78.02%)、methyl epijasmonate(14.61%)	L				1.475	
1400	H27II14	methyl jasmonate	95.74			methyl jasmonate(88.81%)、methyl epijasmonate(6.93%)	L				1.474	
1400	H27II15	methyl jasmonate	92.5				L				1.474	
1400	H27II16	methyl jasmonate	98.64				O				1.475	
1400	H27II17	methyl jasmonate	95.54			methyl jasmonate, isomer(2.52%、2.32%)	L				1.475	
1400	H27II19	methyl jasmonate	97.97			5異性体合算で97.97% メインピークは85%	L				1.474	
1400	H27II20	methyl jasmonate	99.47				O				1.474	
1400	H27II21	methyl jasmonate	99.1								1.475	
1400	案	Methyl jasmonate	95								1.470-1.476	
1442	JECFA	Tetrahydrofurfuryl acetate	97				O				1.435-1.440	
1442	JFFMA	2-tetrahydrofurfuryl acetate	96								1.430-1.440	
1442	H26I01	tetrahydrofurfuryl acetate	99				O				1.438	
1442	H26I02	tetrahydrofurfuryl acetate	98.9				O				1.438	
1442	H26I03	tetrahydrofurfuryl acetate	99.1				O				1.438	
1442	H26I04	tetrahydrofurfuryl acetate	99.9				O				1.438	
1442	H26I05	tetrahydrofurfuryl acetate	99.1				O				1.438	
1442	H26I07	tetrahydrofurfuryl acetate	99.1				O				1.438	
1442	H26I09	tetrahydrofurfuryl acetate	99				O				1.438	
1442	H27II01	tetrahydrofurfuryl acetate	98.0				O				1.437	
1442	H27II02	tetrahydrofurfuryl acetate	99.2				O				1.437	
1442	H27II03	tetrahydrofurfuryl acetate	99.9				O				1.437	
1442	H27II04	tetrahydrofurfuryl acetate	99.0				O				1.438	
1442	H27II05	tetrahydrofurfuryl acetate	99				O				1.438	
1442	H27II06	tetrahydrofurfuryl acetate	99.1				O				1.438	
1442	H27II07	tetrahydrofurfuryl acetate	98.9				O				1.438	
1442	H27II08	tetrahydrofurfuryl acetate	99.5				O				1.437	
1442	H27II09	tetrahydrofurfuryl acetate	99.4				O				1.438	
1442	H27II10	tetrahydrofurfuryl acetate	99.5				O				1.438	
1442	H27II11	tetrahydrofurfuryl acetate	98.78				O				1.438	
1442	H27II12	tetrahydrofurfuryl acetate	98.7								1.438	
1442	案	tetrahydrofurfuryl acetate	97								1.435-1.440	

屈折率温度	判定	比重(20℃)	比重温度	比重(25℃)	判定	酸価	酸価備考	判定	(比)旋光度	旋光度備考	判定	総合判定	コメント
	O		25	1.024	H	0.2		O					
	O				J			J					
	O	1.027	20,25	1.0240	H	0.14		O					
	O		25	1.024	H	0.29		O					
	O		25	1.023	O	0.3		O					
	O	1.027	20,25	1.0240	H	0.01		O					
	O		25	1.023	O	0.03		O					
	O	1.025	20,25	1.0220	O	0.12		O					
	O		25	1.023	O	0.06		O					
	O				J	0.25		O					
	O				J	0.13		O					
	O	1.027	20,25	1.025	H	0.78		O					
	O	1.026	20,25	1.023	O	0.4		O					
	O		25	1.022	O	0.1		O					
	O				J	0.25		O					
	O		25	1.025	H	0.21		O					
	O		25	1.024	H	0.5		O					
	O				J	0.06		O					
			25	1.024									
		1.022-1.033	20			1							
	O		25	1.058-1.064	O	4		O				O	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：外れ値があるが、JECFA規格を採用した。
		1.053-1.067	20			1							
20	O				J			J					
20	O				J			J					
20	O				J			J					
20	O	1.063	20		O			J					
20	O				J			J					
20	O	1.065	20,25	1.062	O			J					
20	O	1.064	20		O			J					
			25	1.063	O	4.62		H					
			25	1.060	O	3.1		O					
		1.063	20,25	1.0600	O			J					
			25	1.061	O	0.3		O					
			25	1.061	O	0.5		O					
					J			J					
					J			J					
					J	0.15		O					
					J	0.59		O					
			25	1.060	O	0.5		O					
			25	1.061	O	0.55		O					
			25	1.062									
			25	1.058-1.064		4							

JECFA No	data	Name	GC含量	GC異性体合算含量	化学法含量	含量備考	判定	融点区分	融点又は凝固点	判定	屈折率(20℃)	屈折率(20℃以外)
1474	JECFA	2-Phenyl-2-butenal	97				XO				1.558-1.564	
1474	JFFMA	2-phenyl-2-butenal	95								1.553-1.566	
1474	H26I01	2-phenyl-2-butenal	99.1				O				1.561	
1474	H26I02	2-phenyl-2-butenal	99.1				O				1.561	
1474	H26I03	2-phenyl-2-butenal	98.6				O				1.561	
1474	H26I04	2-phenyl-2-butenal	99.3				O				1.561	
1474	H26I05	2-phenyl-2-butenal	96.2				L					
1474	H26I06	2-phenyl-2-butenal	94.8				L					
1474	H26I07	2-phenyl-2-butenal	95.2				L					
1474	H26I08	2-phenyl-2-butenal	98.5				O				1.560	
1474	H26I10	2-phenyl-2-butenal	91.4				L					
1474	H26I11	2-phenyl-2-butenal	87.4				L					
1474	H27II02	2-phenyl-2-butenal	98.7	98.7			O				1.561	
1474	H27II03	2-phenyl-2-butenal	99.6				O				1.561	
1474	H27II04	2-phenyl-2-butenal	99.4	99.4		ZZ(95.3%), 2E(DB1でメインピークの後に出てくる)(4.1%)	O				1.561	
1474	H27II05	2-phenyl-2-butenal	95.8	95.8			L				1.560	
1474	H27II06	2-phenyl-2-butenal	91.9			2-Phenyl 2-Butenal (trans) (90.2557) 、 2-Phenyl 2-Butenal (cis) (1.7427) Diphenyl (0.4394) 、 1-Phenyl-1,2-Propanedione (0.3806) 、 Phenylacetaldehyde (0.362)	L				1.561	
1474	H27II07	2-phenyl-2-butenal	98.4				O				1.559	
1474	H27II08	2-phenyl-2-butenal	99.1				O				1.56	
1474	H27II10	2-phenyl-2-butenal	98.1				O				1.536	
1474	H27II11	2-phenyl-2-butenal	99.6				O				1.561	
1474	H27II12	2-phenyl-2-butenal	99.3			99.3%(2ピーク合計 95.05%+4.25%)	O				1.561	
1474	H27II13	2-phenyl-2-butenal	98.2			-					1.561	
1474	案	2-phenyl-2-butenal	95								1.558-1.564	
1531	JECFA	Eugenyl acetate	98				O	MP	25	F	1.514-1.522	
1531	JFFMA	eugenyl acetate	98								1.514-1.522	
1531	FCC	Eugenyl Acetate	98			GC(M-1b)		CP	NLT 25		1.514-1.522	
1531	H26I01	eugenyl acetate	99				O	CP	25.3	M	1.519	
1531	H26I02	eugenyl acetate	99				O	CP	25.3	M	1.519	
1531	H26I03	eugenyl acetate	98.8				O	CP	24.8	M	1.520	
1531	H26I04	eugenyl acetate	99.6				O			J	1.520	
1531	H26I05	eugenyl acetate	99.3				O			J	1.520	
1531	H26I06	eugenyl acetate	99.6				O			J	1.520	
1531	H26I08	eugenyl acetate	99				O			J	1.520	
1531	H26I09	eugenyl acetate	99.7				O			J	1.520	
1531	H26I10	eugenyl acetate	99.6				O			J	1.520	
1531	H26I11	eugenyl acetate	98.9				O			J	1.520	
1531	H26I12	eugenyl acetate	99.3				O			J	1.518	
1531	H26I13	eugenyl acetate	99.3				O			J	1.520	

屈折率温度	判定	比重(20°C)	比重温度	比重(25°C)	判定	酸価	酸価備考	判定	(比)旋光度	旋光度備考	判定	総合判定	コメント
	O		25	1.031-1.037	XO	5		XO				XO	含量：JECFA規格では合致せず、外れ値があるが、JFFMA規格を採用した。 屈折率：外れ値が1点あるが、JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.027-1.037(25°C)を採用した。 酸価：JECFA規格では合致しないため、JFFMA規格を採用した。
		1.024-1.039	20			10							
20	O	1.035	20		O			J					
20	O	1.034	20		O			J					
20	O	1.035	20		O	1.4		O					
20	O	1.034	20		O	4		O					
	J				J			J					
	J				J			J					
	J				J			J					
20	O	1.032	20		L			J					
	J				J			J					
	J				J			J					
	O		25	1.032	O	1.2		O					
	O		25	1.03	L			J					
	O		25	1.034	O	4.95		O					
	O		25	1.033	O	3.2		O					
	O	1.035	20,25	1.033	O	3.74		O					
	O	1.032	20,25	1.0290	L			J					
	O				J			J					
	L		25	0.895	J			J					
	O				J			J					
	O		25	1.035	O	5.5		H					
			25	1.034									
			25	1.027-1.037		10							
	O		25	1.077-1.082	O	1		O				XO	含量：外れ値があるが、JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
		1.080-1.086	20			1							
			25	1.077-1.082		1	phenol red TS						
20	O		25	1.079	O	0.6		O					
20	O		25	1.079	O	0.6		O					
20	O		25	1.077	O	0.8		O					
20	O	1.084	20		O	0.1		O					
20	O	1.084	20		O	0.2		O					
20	O	1.084	20		O	0.1		O					
20	O	1.084	20,25	1.081	O	0.98		O					
20	O	1.084	20		O	0.1		O					
20	O	1.084	20		O	0.1		O					
20	O	1.084	20		O	0.4		O					
20	O	1.084	20		O			J					
20	O	1.084	20		O	0.16		O					