

JECFA No. 1646

Nerolidol

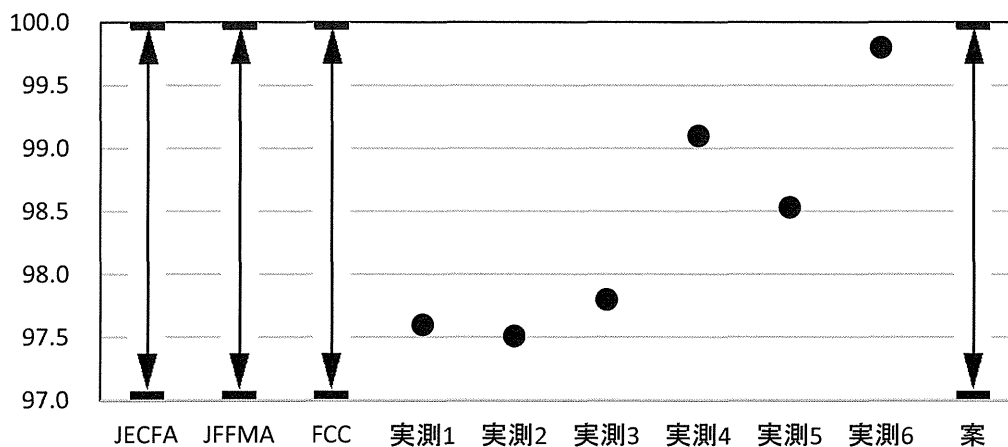
含量： JECFA 規格を採用した。

屈折率： JECFA 規格値(1.478~1.483)の下限値を 0.001 下げ、1.477~1.483  
を採用した。

比重： 実測 4 を外れ値とした。その他の実測値は JECFA 規格値 (0.872~  
0.879) の下限値に近い。FCC 規格値を採用し 0.870~0.880 とした。

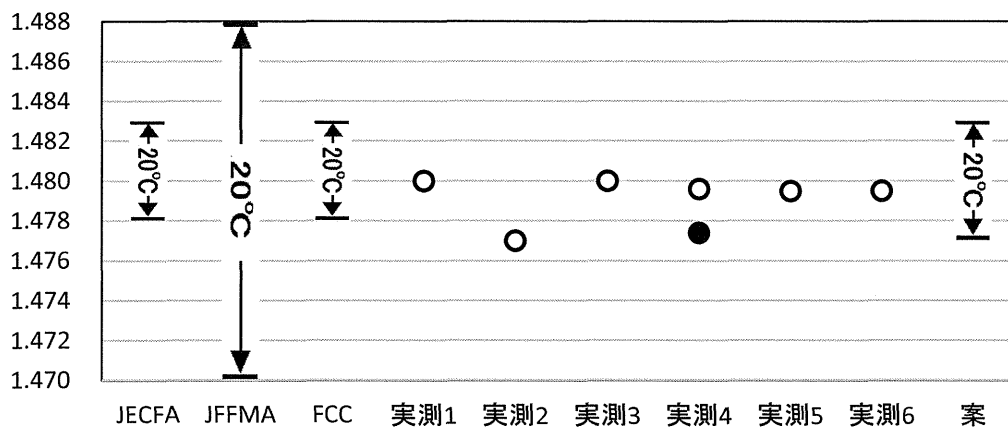
# JECFA No. 1646 Nerolidol

## 含量



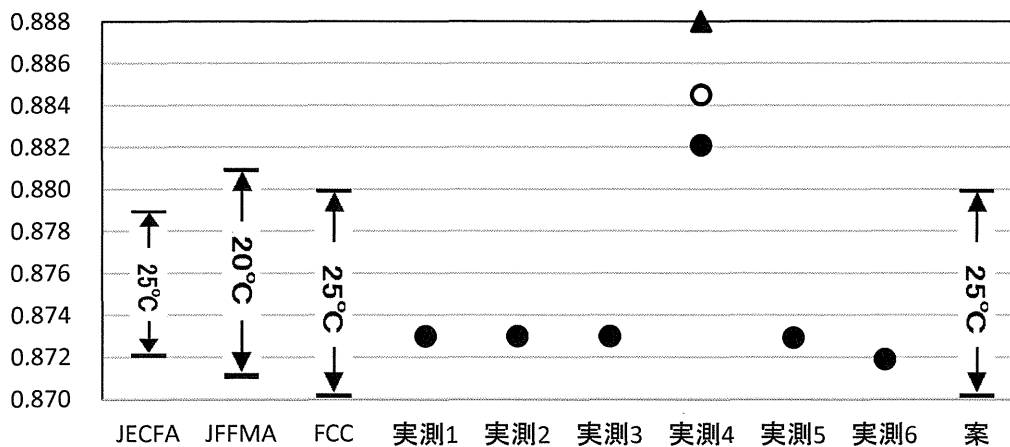
## 屈折率

● 25°C ○ 20°C



## 比重

● 25°C ○ 20°C ▲ 15°C



JECFA No. 1656

alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate

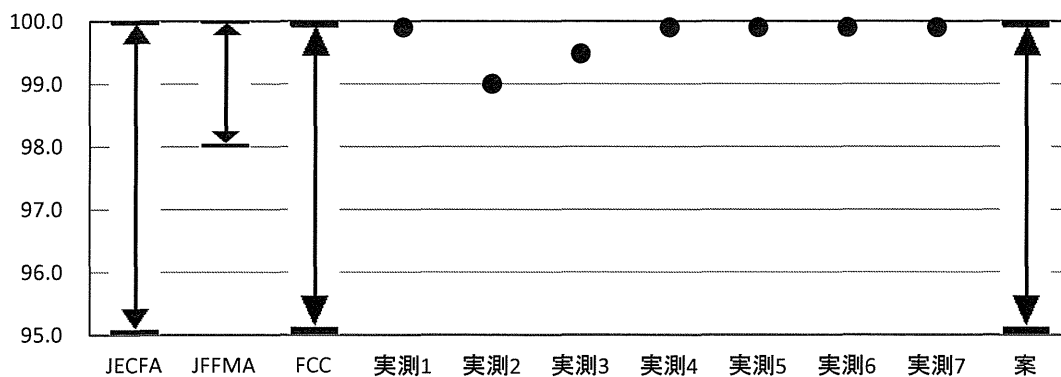
含量： JECFA 規格を採用した。

屈折率： JECFA 規格値 (1.484~1.489) の幅が 0.005 のため、下限値を 0.001 下げ 1.483~1.489 を採用した。

比重： JECFA 規格 (0.960~0.971) の上限値、下限値とも 0.008 上げ 0.968 ~0.979 を採用した。

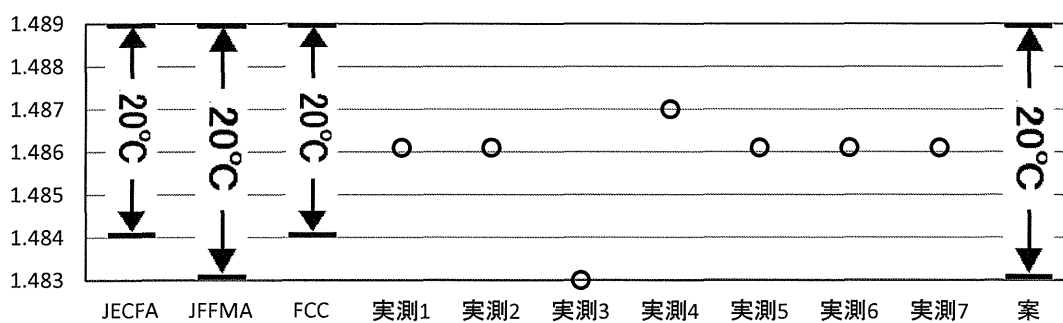
酸価： JECFA では設定していないがエステル類のため 1.0 を設定した。

含量



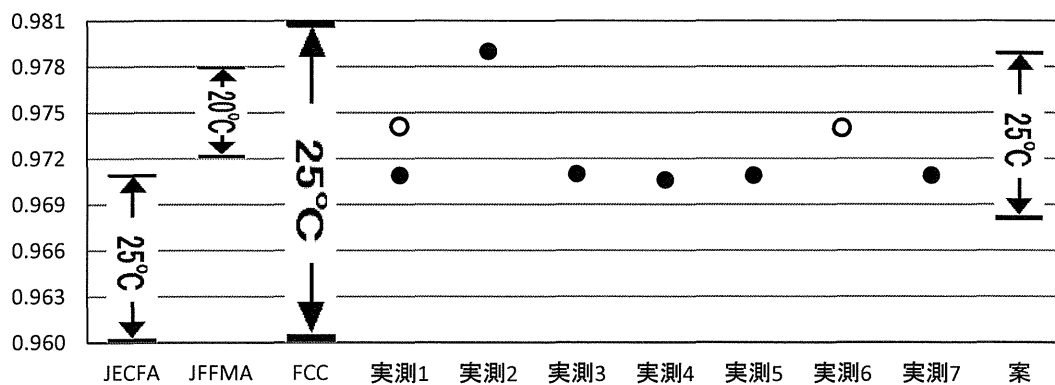
屈折率

○20°C

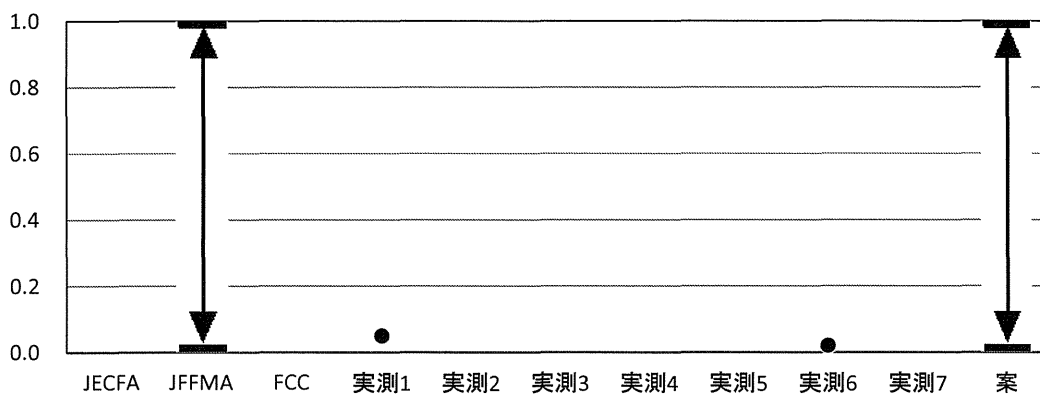


比重

●25°C ○20°C



酸価



JECFA No.1753

2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl butanoate

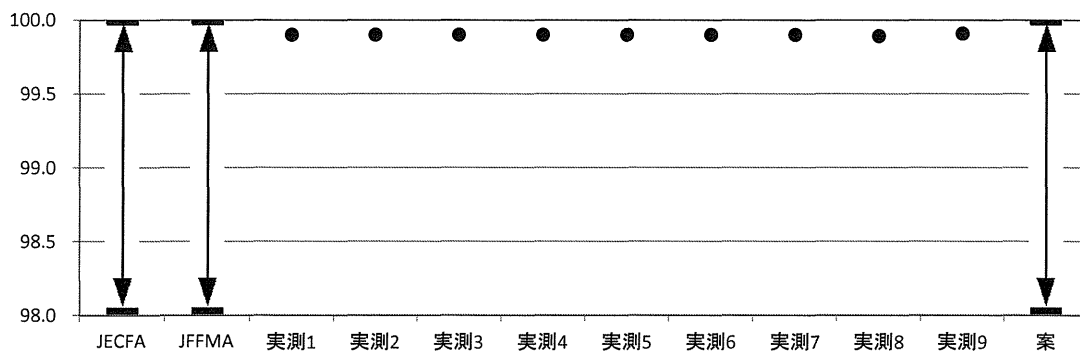
含量： JECFA 規格を採用した。

屈折率： JECFA 規格を採用した。

比重： 実測値のすべてが JECFA 規格（1.106～1.112）に合致しないと思われる。JECFA の下限値・上限値とも 0.004 下げた 1.102～1.108 を採用した。

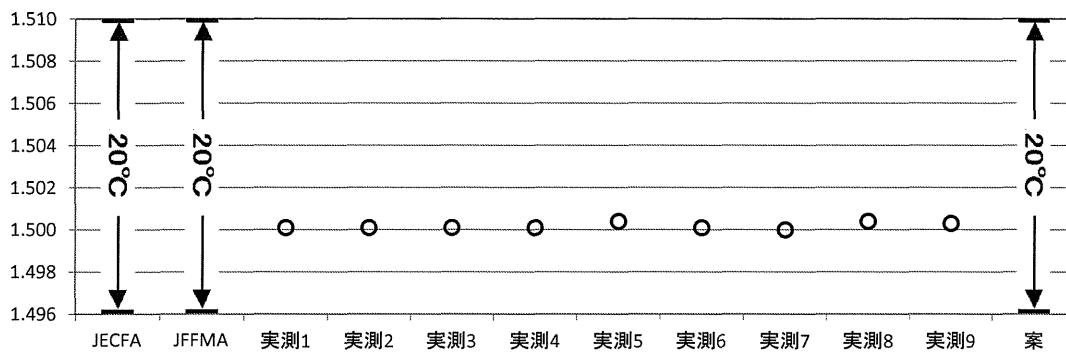
酸価： JECFA 規格を採用した。

含量



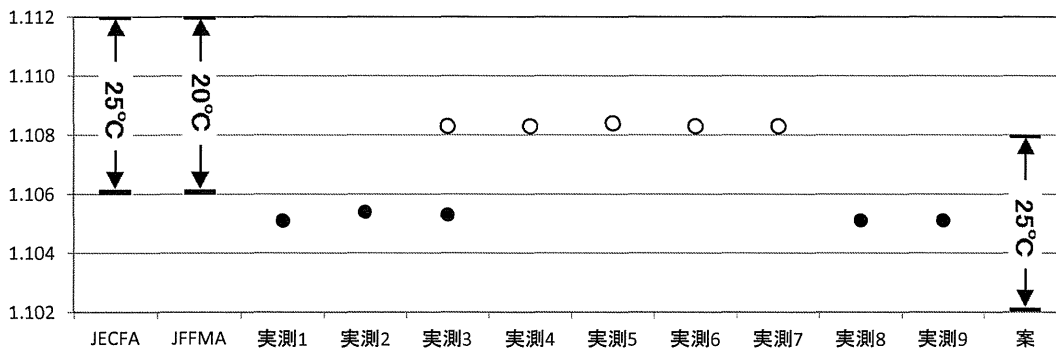
屈折率

○20°C

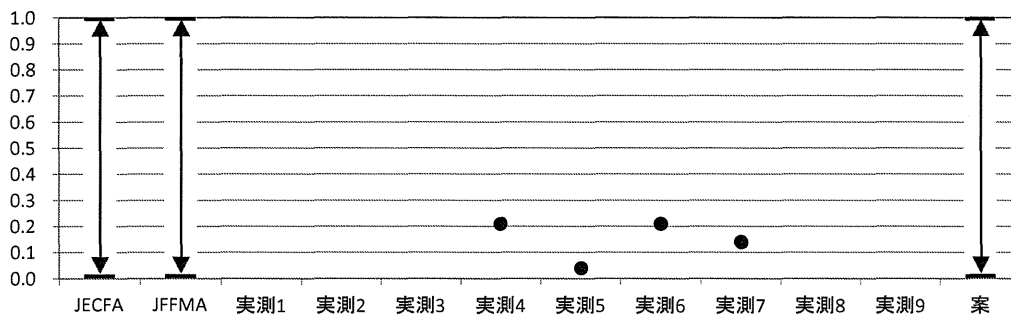


比重

●25°C ○20°C



酸価



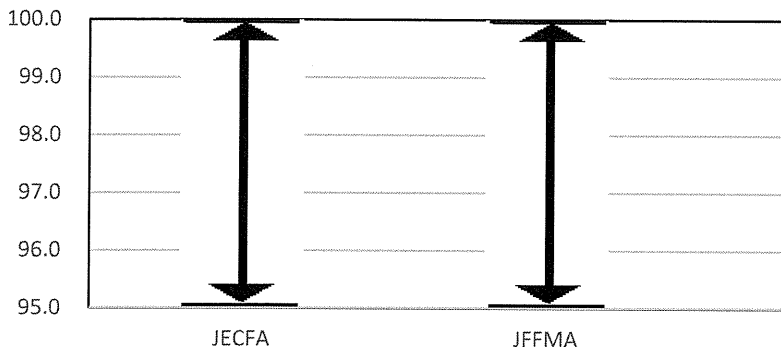
JECFA No.1864

l-Bornyl acetate

実測データがないので規格設定を見送った。

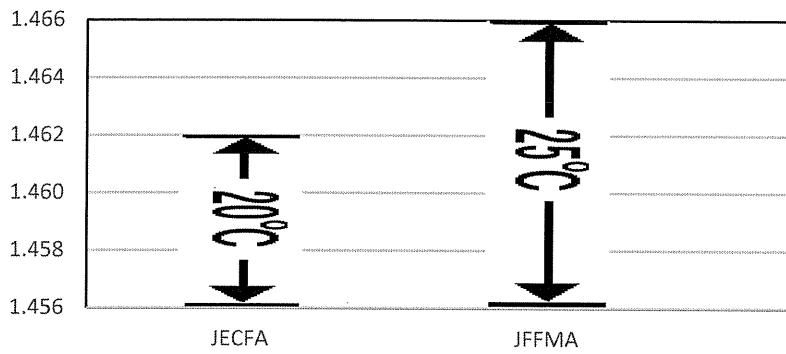
# JECFA No. 1864 l-Bornyl acetate

## 含量



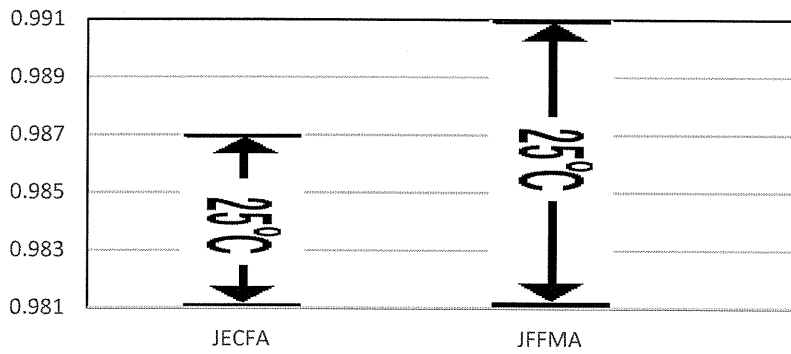
— 設定できない —  
案

## 屈折率



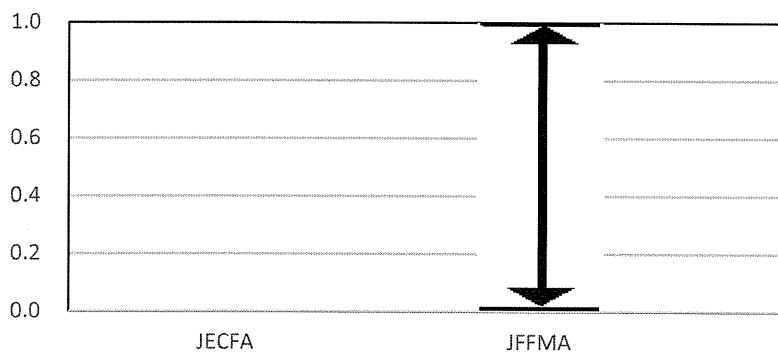
— 設定できない —  
案

## 比重



— 設定できない —  
案

## 酸価



— 設定できない —  
案



資料 7 実測値（I）の調査を行った品目リスト  
および調査結果一覧表

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
JECFA	5	allyl octanoate	O	97		O	1.432-1.434		O	0.872-0.880
実測	5	allyl octanoate		99.4		O	1.4318	20	O	
実測	5	allyl octanoate		99.4		O	1.4318	20	O	
実測	5	allyl octanoate		99.7		O	1.4318	20	O	
実測	5	allyl octanoate		99.5		O	1.432	20	O	
実測	5	allyl octanoate		99.5		O	1.432	20	O	
実測	5	allyl octanoate		99.5		O	1.432	20	O	
実測	5	allyl octanoate		99.5		O	1.432	20	O	
実測	5	allyl octanoate		99.5		O	1.432	20	O	
実測	5	allyl octanoate		99.8		O	1.432	20	O	
JECFA	40	ethyl stearate	X	89	min. 96% ethyl esters of octadecanoat, palmitic and other fatty acids	M	1.420-1.440		F	0.880-0.900
実測	40	ethyl stearate		99.3		M			J	
実測	40	ethyl stearate		99.3		M			J	
実測	40	ethyl stearate		98.7		M			J	
実測	40	ethyl stearate		98.7		M			J	
実測	40	ethyl stearate		98		M			J	
実測	40	ethyl stearate		98.7		M			J	
規格書	40	ethyl stearate		97.0以上		M			J	
実測	40	ethyl stearate		98		M			J	
実測	40	ethyl stearate		98.7		M			J	
実測	40	ethyl stearate		98.7		M			J	
実測	40	ethyl stearate		98.7		M			J	
JECFA	46	isoamyl hexanoate	O	98		O	1.418-1.422		O	0.858-0.863
実測	46	isoamyl hexanoate		99.6		O	1.420	20	O	
実測	46	isoamyl hexanoate				J	1.420	20	O	0.859
実測	46	isoamyl hexanoate		99.7		O	1.420	20	O	
製造元検査票	46	isoamyl hexanoate		99.7		O	1.420	20	O	
実測	46	isoamyl hexanoate		99.57		O	1.420	20	O	
実測	46	isoamyl hexanoate		99.62		O	1.420	20	O	
実測	46	isoamyl hexanoate		99.65		O	1.420	20	O	
実測	46	isoamyl hexanoate		99.8		O	1.420	20	O	0.859
実測	46	isoamyl hexanoate		99.3	化学法:100.1%	O	1.420	20	O	
JECFA	47	isoamyl octanoate	O	98		O	1.425-1.429		O	0.855-0.861
実測	47	isoamyl octanoate		99.6	化学法:100.3%	O	1.462	20	H	
実測	47	isoamyl octanoate				J			J	
実測	47	isoamyl octanoate		99.7		O	1.426	20	O	
実測	47	isoamyl octanoate		99.9		O	1.427	20	O	
実測	47	isoamyl octanoate		99.7		O	1.426	20	O	
実測	47	isoamyl octanoate		99.7		O	1.426	20	O	
実測	47	isoamyl octanoate		99.9		O	1.427	20	O	
実測	47	isoamyl octanoate		99.6		O	1.426	20	O	
実測	47	isoamyl octanoate		99.9		O	1.427	20	O	
実測	47	isoamyl octanoate		99.6		O	1.426	20	O	
実測	47	isoamyl octanoate		99.8		O	1.426	20	O	
JECFA	51	isoamyl 2-methylbutyrate	X	95		O	1.412		S	0.852-0.861
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate		99.5	化学法:100%	O	1.413	20	S	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate		99.6		O	1.413	20	S	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate		99.8		O	1.413	20	S	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate		99.6		O	1.414	20	S	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate				J			J	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate		99.9		O	1.413	20	S	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate		98.0	化学法:98.0%以上	O	1.414	20	S	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate		99.9		O	1.413	20	S	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate		99.6		O	1.413	20	S	
実測	51	isoamyl 2-methylbutyrate				J	1.413	20	S	
JECFA	61	citronellyl propionate	X		total esters:90%	M	1.443-1.449		O	0.877-0.886
実測	61	citronellyl propionate		99.4		M	1.443	20	O	
実測	61	citronellyl propionate		99.4		M	1.443	20	O	
実測	61	citronellyl propionate		90.96		M	1.443	20	O	
実測	61	citronellyl propionate		99.6		M	1.444	20	O	0.884
実測	61	citronellyl propionate			化学法:99.7%	O	1.443	20	O	
実測	61	citronellyl propionate			化学法:99.7%	O	1.443	20	O	
JECFA	62	geranyl propionate	O		total esters:92%	O	1.456-1.464		O	0.896-0.913
実測	62	geranyl propionate		97.2		M	1.4581	20	O	
実測	62	geranyl propionate				J			J	
実測	62	geranyl propionate		99.7		M	1.461	20	O	
実測	62	geranyl propionate		99.7		M	1.461	20	O	
実測	62	geranyl propionate		97.9		M	1.462	20	O	0.908
実測	62	geranyl propionate			化学法:100.2%	O	1.461	20	O	
実測	62	geranyl propionate			化学法:99.6%	O	1.461	20	O	
実測	62	geranyl propionate				J	1.4608	20	O	0.9075
実測	62	geranyl propionate			化学法:99.7%	O	1.461	20	O	
JECFA	65	citronellyl butyrate	X		total esters:90%	M	1.444-1.448		L	0.873-0.883
実測	65	citronellyl butyrate				J	1.4449	20	O	

比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
	O		O			O					
0.8826	O	0.1	N								
0.8825	O	0.1	N								
0.8828	O	0.1	N								
0.883	O	0.09	N								
0.883	O	0.09	N								
0.883	O	0.06	N								
0.883	O	0.06	N								
0.883	O	0.06	N								
0.883	O	0.04	N								
	F	1.0	O	33 to 38		O					
	J		J			J					
	J	0.08	O	35		O					
	J	0.27	O	35.7		O					
	J	0.03	O	35.9		O					
	J	0.08	O	34.7		O					
	J	0.03	O	35.9		O					
0.850	L	1.0以下	O	30.0~39.0		J					
	J	0.1	O	34.7		O					
	J	0.03	O			J					
	J	0.03	O			J					
	J	0.27	O			J					
	O	1.0	O			O					
0.861	O	0.12	O								
0.862	O		J								
0.862	O	0.02	O								
0.862	O	0.16	O								
0.862	O	0.08	O								
0.862	O	0.01	O								
0.862	O	0.01	O								
0.862	O	0.2	O								
0.862	O	0.03	O								
	O	1.0	O			O					
0.860	O	0.08	O								
0.860	O		J								
0.860	O	0.04	O								
0.860	O	0.09	O								
0.860	O	0.04	O								
0.860	O	0.04	O								
0.860	O	0.09	O								
	J		J								
0.860	O	0.09	O								
0.860	O	0.04	O								
0.860	O	0.04	O								
	O		O			O					
0.860	O	0.04	N								
0.860	O	0.04	N								
0.860	O	0.03	N								
0.860	O	0.18	N								
0.860	O		O								
0.860	O	0.02	N								
0.860	O	1.0以下	N								含量:異性体合計
0.860	O	0.02	N								
0.860	O	0.04	N								
0.860	O		O								
	O	1.0	O			O					
0.885	O	0.17	O								
0.885	O	0.17	O								
0.886	O	0.06	O								
0.887	O	0.5	O								
0.885	O	0.09	O								
0.885	O	0.09	O								
	O	1.0	O			O					
0.9017	O		J								
0.908	O		J								
0.908	O	0.07	O								
0.908	O	0.07	O								
0.911	O		J								
0.908	O	0.17	O								
0.908	O	0.07	O								
0.9106	O		J								
0.908	O	0.07	O								
	O	1.0	O			O					
0.8824	O	0.05	O								

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
実測	65	citronellyl butyrate		99.5		M	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate		99.8		M	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate		100.1		M	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate			化学法:99.8%	O	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate		95.44		M	1.446	20	O	
実測	65	citronellyl butyrate		95		M	1.445	20	O	
実測	65	citronellyl butyrate		95.61		M	1.445	20	O	
実測	65	citronellyl butyrate		99.2		M	1.448	20	O	
実測	65	citronellyl butyrate		99.9		M	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate			化学法:98.0%以上	O	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate		88.5		M	1.446	20	O	0.881
実測	65	citronellyl butyrate		91.5		M	1.444	20	O	
実測	65	citronellyl butyrate		91.8		M	1.445	20	O	
実測	65	citronellyl butyrate		99.3		M	1.444	20	O	0.879
実測	65	citronellyl butyrate			化学法:100.0%	O	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate			化学法:100.1%	O	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate			化学法:100.2%	O	1.443	20	L	
実測	65	citronellyl butyrate				J	1.4434	20	L	0.8784
JECFA	66	geranyl butyrate	X		total esters	M	1.455-1.462		O	0.889-0.904
実測	66	geranyl butyrate		97.7		M	1.4608	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		99.29		M	1.457	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		99.9		M	1.460	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		99.9		M	1.460	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		99.8		M	1.460	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		90.0以上		M	1.457	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		99.9		M	1.460	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		98.28		M	1.461	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		97.16		M	1.461	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		97.48		M	1.461	20	O	
実測	66	geranyl butyrate		99.9		M	1.4601		O	
実測	66	geranyl butyrate				J	1.463	20	H	0.936
JECFA	71	citronellyl isobutyrate	X		total esters	M	1.440-1.448		O	0.870-0.880
実測	71	citronellyl isobutyrate		67.9	Some of the isomers:	M	1.443	20	O	0.876
実測	71	citronellyl isobutyrate		97.2		M	1.4426	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate		99.9		M	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate		100		M	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate			化学法:100.1%	O	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate			化学法:100.1%	O	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate			化学法:100%	O	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate			化学法:99.9%	O	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate		99.9		M	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate			化学法:100.1%	O	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate			化学法:99.5%	O	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate			化学法:100%	O	1.441	20	O	
実測	71	citronellyl isobutyrate				J	1.442	20	O	0.875
JECFA	94	heptanol	O	97		O	1.423-1.427		O	0.820-1.824
実測	94	heptanol		99.9		O	1.424	20	O	
実測	94	heptanol		99.8		O	1.424	20	O	
実測	94	heptanol		100		O	1.424	20	O	0.821
実測	94	heptanol		99.9		O	1.424	20	O	
実測	94	heptanol		99.4		O	1.4243	20	O	
実測	94	heptanol		99.8		O	1.4232	20	O	
実測	94	heptanol		99.9		O	1.424	20	O	
実測	94	heptanol				J	1.424	20	O	0.821
実測	94	heptanol		99.9		O	1.4243	20	O	
実測	94	heptanol		99.9		O	1.4244	20	O	
実測	94	heptanol				J	1.424	20	O	
JECFA	95	heptanal	O	92		O	1.412-1.420		O	0.814-0.819
実測	95	heptanal		99.9		O	1.434	20	H	
実測	95	heptanal		99.2	化学法:96.3%	O	1.412	20	O	
実測	95	heptanal		99	化学法:97.5%	O	1.413	20	O	
実測	95	heptanal		99.8		O	1.412	20	O	
実測	95	heptanal		98.2		O	1.414	20	O	0.816
実測	95	heptanal		97.3		O	1.414	20	O	0.817
実測	95	heptanal		97.6		O	1.414	20	O	0.817
実測	95	heptanal		96		O			J	
実測	95	heptanal		98.1		O	1.4120	20	O	0.8170
実測	95	heptanal		97.6		O	1.412	20	O	0.817
実測	95	heptanal				J	1.412	20	O	0.816
実測	95	heptanal		98.8		O	1.412	20	O	
実測	95	heptanal		98.8		O	1.412	20	O	
JECFA	100	nonanol	O	97		O	1.431-1.435		O	0.824-0.830
実測	100	nonanol		99.5		O	1.434	20	O	
実測	100	nonanol		99.8		O	1.432	20	O	
実測	100	nonanol		99.9		O	1.433	20	O	

比重(20℃)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(℃)	旋光度判定	備考
0.881	O	0.08	O								
0.880	O	0.04	O								
0.881	O	0.03	O								
0.881	O		J								
0.887	O	0.4	O								
0.884	O	0.2	O								
0.884	O	0	O								
0.883	O	0.1	O								
0.881	O	0.02	O								
0.880	O	1.0以下	O								
8.884	X		J								
0.881	O	0.05	O								
0.881	O	0.01	O								
0.882	O	0.2	O								
0.886	O	0.2	O								
0.881	O	0.03	O								
0.880	O	0.04	O								
0.8813	O		J								
	O	1.0	O			O					
0.9024	O	0.14	O								
0.893	O	0.17	O								
0.901	O	0.12	O								
0.902	O	0.13	O								
0.901	O	0.1	O								
0.898	O	1.0以下	O								
0.902	O	0.13	O								
0.902	O	0.05	O								
0.903	O	0.19	O								
0.902	O	0.11	O								
0.9015	O	0.25	O								
0.939	H		J								
	O	1.0	O			O					
0.879	O	0.26	O								
0.8789	O	0.23	O								含量:構造異性体合算
0.876	O	0.11	O								
0.876	O	0.04	O								
0.876	O	0.01	O								
0.876	O	0.01	O								
0.876	O	0.04	O								
0.876	O	0.15	O								
0.876	O	0.11	O								
0.876	O	0.01	O								
0.876	O	0.24	O								
0.876	O	0.05	O								
0.878	O	0.2	O								
	O	1.0	O			O					
0.824	O	0.07	O								
0.822	O		J								
0.824	O		J								
0.824	O	0.07	O								
0.8238	O		J								
0.8238	O		J								
0.824	O	0.07	O								
0.824	O	0.4	O								
0.8236	O	0.06	O								
0.8238	O	0.07	O								
0.824	O		J								
	O	10.0	O			O					
0.829	H	0.005	O								
0.821	O	2.78	O								
0.822	O	5.27	O								
0.818	O	1.58	O								
	J	1.2	O								
	J	0.9	O								
	J	0.9	O								
	J	2.07	O								
	J	1.21	O								
	J	0.9	O								
0.819	O	0.5	O								
0.819	O	2.12	O								
0.819	O	1.69	O								
	O	1.0	O			O					
0.829	O	0.13	O								
0.829	O	0	O								
0.829	O	0	O								

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
実測	100	nonanol		99.9		O	1.433	20	O	
実測	100	nonanol		99.8		O	1.434	20	O	
実測	100	nonanol		99.8		O	1.4340	20	O	
実測	100	nonanol		99.9		O	1.4337	20	O	
実測	100	nonanol		99.8		O	1.4337	20	O	
実測	100	nonanol				J	1.434	20	O	0.826
実測	100	nonanol		99.8		O	1.434	20	O	
実測	100	nonanol		99.8		O	1.434	20	O	
実測	100	nonanol		99.9		O	1.434	20	O	
実測	100	nonanol		99.7		O	1.423	20	L	
実測	100	nonanol		99.6		O	1.423	20	L	
JECFA	107	undecanal	O	92		O	1.430-1.435		O	0.825-0.832
実測	107	undecanal		99.19		O	1.431	20	O	
実測	107	undecanal		97.4		O	1.432	20	O	
実測	107	undecanal		98.8		O	1.431	20	O	
実測	107	undecanal		99.5		O	1.431	20	O	
実測	107	undecanal		99.6		O	1.431	20	O	
実測	107	undecanal		99.5		O	1.431	20	O	
実測	107	undecanal		99.2		O	1.4315	20	O	
実測	107	undecanal		99.4		O	1.4343	20	O	
実測	107	undecanal		99.5		O	1.4311	20	O	
実測	107	undecanal		99.8		O	1.431	20	O	
実測	107	undecanal		98.9		O	1.431	20	O	0.825
JECFA	110	dodecanal	O	92		O	1.433-1.439		O	0.826-0.836
実測	110	dodecanal				J	1.4402	20	H	
実測	110	dodecanal		99.5		O	1.435	20	O	
実測	110	dodecanal		99.7		O	1.438	20	O	0.836
実測	110	dodecanal		98.12		O	1.435	20	O	0.830
実測	110	dodecanal		100		O	1.434	20	O	
実測	110	dodecanal		99.5		O	1.435	20	O	
実測	110	dodecanal				J	1.433	20	O	0.828
実測	110	dodecanal		99		O	1.4348		O	
実測	110	dodecanal		99.7		O			J	
JECFA	117	propyl formate	O	94		O	1.369-1.384		O	0.895-0.905
実測	117	propyl formate		99.7		O	1.377	20	O	0.903
実測	117	propyl formate		99.7		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.4		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.6		O	1.3767	20	O	
実測	117	propyl formate		99.7		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.7		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.6		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.7		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.7		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.7		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.5		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate				J	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.6		O	1.377	20	O	
実測	117	propyl formate		99.5		O	1.377	20	O	
JECFA	120	hexyl formate	X	95		O	1.404-1.409		O	
実測	120	hexyl formate		98.7	COAIに類縁成分情報の記載なし	O	1.407	20	O	0.881
実測	120	hexyl formate		98.6	化学法:97.4%	O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		96		O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		98.8		O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		98.7		O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		99.0		O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		99		O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		98.7		O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		98.9		O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		98.7		O	1.406	20	O	0.880
実測	120	hexyl formate		98.7		O	1.407	20	O	
規格書	120	hexyl formate		96.0以上		O	1.407	20	O	
実測	120	hexyl formate		98.3		O	1.407	20	O	0.881
JECFA	131	nonyl acetate	O	97		O	1.422-1.426		O	0.864-0.868
実測	131	nonyl acetate		99.65		O	1.423	20	O	
実測	131	nonyl acetate		99.6		O	1.423	20	O	
実測	131	nonyl acetate		99.7		O	1.423	20	O	
実測	131	nonyl acetate		99.6	化学法:99.7%	O	1.424	20	O	
実測	131	nonyl acetate				J	1.423	20	O	0.864
実測	131	nonyl acetate		99.5	化学法:99.7%	O	1.4233	20	O	
実測	131	nonyl acetate		99.1	化学法:99.5%	O	1.4233	20	O	
実測	131	nonyl acetate		99.4	化学法:99.7%	O	1.4233	20	O	
実測	131	nonyl acetate		99.7		O	1.423	20	O	
実測	131	nonyl acetate				J	1.423	20	O	0.866
実測	131	nonyl acetate		99.6		O	1.424	20	O	

比重(20℃)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(℃)	旋光度判定	備考
0.828	O	0	O								
0.829	O	0.04	O								
0.8292	O	0.04	O								
0.8291	O	0.02	O								
0.8291	O	0.05	O								
0.829	O		J								
0.829	O	0.04	O								
0.829	O	0.03	O								
0.829	O	0.02	O								
0.824	L	0.57	O								
0.824	L	1.02	O								
	O	10.0	O			O					
0.829	O	1.1	O								
0.829	O	0.8	O								
0.829	O	1	O								
0.829	O	0.21	O								
0.829	O	0.32	O								
0.828	O	0.07	O								
0.8287	O	0.4	O								アルデヒド類含量 99.5%
0.8288	O	0.2	O								アルデヒド類含量 99.8%
0.8286	O	0.3	O								アルデヒド類含量 99.7%
0.827	L	1	O								
0.828	O	0.9	O								
	O	10.0	O			O					
0.8440	H		J								
0.831	O	1.4	O								
0.839	O	0.82	O								
	J		J								
0.830	O	0.17	O								
0.831	O	1.4	O								
0.831	O		J								
0.8300	O	3.0	O								酸として
	J	0.03	O	25.4		N					
	O		O			O					
0.907	O	0.11	N								
0.908	O	0.13	N								
0.907	O	0.36	N								
0.9073	O	0.28	N								水分0.052%
0.907	O	0.28	N								
0.907	O	0.28	N								
0.907	O	0.15	N								
0.908	O	0.13	N								
0.907	O	0.1	N								
0.908	O	0.1	N								
0.907	O	0.1	N								
0.907	O		O								
0.907	O	0.15	N								
0.907	O	0.11	N								
0.879	S		O			O					
0.884	S	0.04	N								
0.883	S	0.31	N								
0.883	S	0.09	N								
0.883	S	0.21	N								
0.884	S	0.04	N								水分0.022%
0.884	S	0.02	N								
0.884	S	0.019	N								
0.884	S	0.11	N								
0.884	S	0.05	N								
0.883	S	2.2	N								
0.884	S	0.11	N								
0.883	S	1.0以下	N								
0.884	S	0.5	N								
	O	1.0	O			O					
0.869	O	0.6	O								
0.869	O	0.1	O								
0.869	O	0.5	O								
0.868	O	0.09	O								
0.867	O		J								
0.8688	O	0.3	O								
0.8688	O	0.8	O								
0.8688	O	0.1	O								
0.869	O	0.26	O								
0.869	O		J								
0.869	O	0.03	O								

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
実測	131	nonyl acetate		99.5		O	1.423	20	O	
実測	131	nonyl acetate		99.6	化学法:99.5%	O	1.423	20	O	
JECFA	132	decyl acetate	O	98		O	1.424-1.430		O	0.861-0.866
実測	132	decyl acetate		99.3		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.4		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.3		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.3		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.4		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.3		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.8		O	1.427	20	O	0.864
実測	132	decyl acetate		99.3		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.4		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.3		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.3		O	1.427	20	O	
実測	132	decyl acetate		99.4		O	1.427	20	O	
JECFA	133	dodecyl acetate	O	98		O	1.410-1.436		O	0.860-0.865
実測	133	dodecyl acetate		99.9		O	1.433	20	O	
実測	133	dodecyl acetate				J			J	
実測	133	dodecyl acetate				J	1.433	20	O	
実測	133	dodecyl acetate		99.9		O	1.433	20	O	
実測	133	dodecyl acetate		99.8		O	1.433	20	O	
実測	133	dodecyl acetate		99.9		O	1.4326	20	O	
実測	133	dodecyl acetate		99.8		O	1.433	20	O	
実測	133	dodecyl acetate		99.8		O	1.433	20	O	
実測	133	dodecyl acetate		99.9		O	1.433	20	O	
実測	133	dodecyl acetate		99.9		O	1.433	20	O	
実測	133	dodecyl acetate		99.6		O	1.433	20	O	
JECFA	141	methyl propionate	X	95		O	1.373-1.380		O	0.861-0.867
実測	141	methyl propionate		99.9		O	1.377	20	O	
実測	141	methyl propionate				J	1.377	20	O	
実測	141	methyl propionate		99.9		O	1.377	20	O	
実測	141	methyl propionate		98.0以上		O	1.377	20	O	
実測	141	methyl propionate		99.9		O	1.377	20	O	
実測	141	methyl propionate		99.9		O	1.377	20	O	
実測	141	methyl propionate		99.9		O	1.377	20	O	
実測	141	methyl propionate		100		O	1.377	20	O	
実測	141	methyl propionate		99.9	化学法:99.6%	O	1.376	20	O	
JECFA	144	hexyl propionate	O	97		O	1.409-1.415		O	0.863-0.874
実測	144	hexyl propionate		98.9		O	1.413	20	O	
実測	144	hexyl propionate				J			J	
実測	144	hexyl propionate		99.4		O	1.414	20	O	
実測	144	hexyl propionate		99.4		O	1.414	20	O	
実測	144	hexyl propionate		99.4		O	1.414	20	O	
実測	144	hexyl propionate		99.9		O	1.413	20	O	
実測	144	hexyl propionate		99.4		O	1.414	20	O	
実測	144	hexyl propionate		99.9		O	1.413	20	O	
実測	144	hexyl propionate		99.9		O	1.414	20	O	
実測	144	hexyl propionate		99.4		O	1.414	20	O	
実測	144	hexyl propionate		99.4		O	1.414	20	O	
JECFA	148	isobutyl propionate	O	95		O	1.395-1.400		O	0.861-0.867
実測	148	isobutyl propionate		99.8		O	1.397	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.8		O	1.397	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.9		O	1.397	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.8		O	1.398	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.8		O	1.398	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.9		O	1.398	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.4		O	1.398	20	O	0.866
実測	148	isobutyl propionate		99.8		O	1.3975	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.8		O	1.398	20	O	
規格書	148	isobutyl propionate		98.0以上		O	1.397	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.8		O	1.398	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.8		O	1.398	20	O	
実測	148	isobutyl propionate		99.9		O	1.398	20	O	
JECFA	155	octyl butyrate	X	97		O	1.421-1.434		O	0.855
実測	155	octyl butyrate		99.75		O	1.425	20	O	
実測	155	octyl butyrate		99.9		O	1.425	20	O	
実測	155	octyl butyrate		99.9		O	1.425	20	O	
実測	155	octyl butyrate		99.7		O	1.425	20	O	
実測	155	octyl butyrate		99.4		O	1.424	20	O	0.862
実測	155	octyl butyrate		99.7		O	1.425	20	O	
実測	155	octyl butyrate		99.6		O	1.425	20	O	
実測	155	octyl butyrate		99.8		O	1.425	20	O	
実測	155	octyl butyrate		99.8		O	1.425	20	O	
実測	155	octyl butyrate		99.7		O	1.425	20	O	



比重(20℃)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(℃)	旋光度判定	備考
0.869	O	0.08	O								
0.869	O	0.08	O								
	O	1.0	O			O					
0.867	O	0.2	O								
0.867	O	0.1	O								
0.867	O	0.4	O								
0.867	O	0.35	O								
0.867	O	0.11	O								
0.867	O	0.35	O								
0.867	O	0.1	O								
0.867	O	0.07	O								
0.867	O	0.1	O								
0.867	O	0.2	O								
0.867	O	0.4	O								
0.867	O		J								
	O	1.0	O			O					
0.865	O	0.04	O								
0.865	O		J								
0.865	O		J								
0.865	O	0.04	O								
0.865	O	0.04	O								
0.8651	O	0.04	O								
0.865	O	0.03	O								
0.865	O	0.03	O								
0.865	O	0.04	O								
0.865	O		J								
	H	3.0	O			O					
0.917	H	0.03	O								
0.917	H		J								
0.917	H	0.03	O								
0.917	H	1.0以下	O	-88	-88	N					
0.917	H	0.03	O								
0.917	H	0.04	O								
0.917	H	0.03	O								
0.917	H	0.03	O								
0.917	H	0.07	O								
	O	1.5	O			O					
0.871	O	0.74	O								
0.871	O		J								
0.871	O	0.02	O								
0.871	O	0.06	O								
0.871	O	0.02	O								
0.871	O	0.04	O								
0.871	O	0.02	O								
0.871	O	0.03	O								
0.872	O	0.06	O								
0.871	O		J								
0.871	O	0.02	O								
0.871	O	0.02	O								
	O		O			O					
0.869	O	0.02	N								
0.869	O	0.07	N								
0.869	O	0.06	N								
0.869	O	0.02	N								
0.869	O	0.07	N								
0.869	O	0.06	N								
0.869	O	0.51	N								
0.8691	O	0.02	N								
0.869	O	0.02	N								
0.869	O	1.0以下	N	-71		N					
0.869	O	0.02	N								
0.869	O	0.07	N								
0.869	O	0.06	N								
	ST		O			O					
0.864	T	0.04	N								
0.864	T	0.04	N								
0.864	T	0.04	N								
0.864	T	0.02	N								
0.865	T		O								
0.864	T		O								
0.864	T	0.01	N								
0.864	T	0.03	N								
0.864	T	0.02	N								
0.864	T	0.02	N								

データ ソース	JECFA No	品目名	総合 判定	含量(GC%)	備考	含量 判定	屈折率	温度	屈折率 判定	比重(25℃)
JECFA	159	methyl valerate	X	98		O	1.393-1.399		H	0.883-0.895
実測	159	methyl valerate		99.8		O	1.397	20	O	
実測	159	methyl valerate		99.8		O	1.397	20	O	
実測	159	methyl valerate		99.7		O	1.397	20	O	
実測	159	methyl valerate				J	1.400	20	H	
JECFA	162	butyl hexanoate	X	98		O	1.414-1.417		O	0.862
実測	162	butyl hexanoate		99.7	化学法:99.5%	O	1.417	20	O	
実測	162	butyl hexanoate		99.7		O	1.417	20	O	
実測	162	butyl hexanoate		99.8		O	1.417	20	O	
実測	162	butyl hexanoate		98.0以上		O	1.417	20	O	
実測	162	butyl hexanoate		99.8		O	1.417	20	O	
規格書	162	butyl hexanoate		98.0以上		O	1.417	20	O	
実測	162	butyl hexanoate		99.8		O	1.417	20	O	
JECFA	163	amyl hexanoate	O	98		O	1.418-1.422		O	0.858-0.863
実測	163	amyl hexanoate		99.8	化学法:99.7%	O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.8		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.4210	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.7		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.8	化学法:99.7%	O	1.421	20	O	
実測	163	amyl hexanoate		99.9		O	1.421	20	O	
JECFA	166	isobutyl hexanoate	O	98		O	1.410-1.418		O	0.854-0.858
実測	166	isobutyl hexanoate		99.5		O	1.4142	20	O	
実測	166	isobutyl hexanoate		99.6		O	1.414	20	O	
実測	166	isobutyl hexanoate		99.6		O	1.414	20	O	
実測	166	isobutyl hexanoate		99.6		O	1.414	20	O	
実測	166	isobutyl hexanoate				J	1.414	20	O	0.858
実測	166	isobutyl hexanoate		99.6		O	1.414	20	O	
実測	166	isobutyl hexanoate		99.6		O	1.414	20	O	
実測	166	isobutyl hexanoate		99.7		O	1.414	20	O	
実測	166	isobutyl hexanoate		99.7	化学法:99.7%	O	1.414	20	O	
JECFA	167	methyl heptanoate	X	99		O	1.411-1.413		O	
実測	167	methyl heptanoate		99.9		O	1.412	20	O	
実測	167	methyl heptanoate		99.8		O	1.411	20	O	
実測	167	methyl heptanoate		99.9		O	1.4117	20	O	
実測	167	methyl heptanoate		99.9	化学法:99.5%	O	1.412	20	O	
JECFA	175	hexyl octanoate	X	98.5		O	1.428-1.433		O	
実測	175	hexyl octanoate		99.89		O	1.431	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.84		O	1.430	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.8		O	1.431	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.6		O	1.430	20	O	
実測	175	hexyl octanoate				J			J	
実測	175	hexyl octanoate		99.7		O	1.431	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.7		O	1.430	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.8		O	1.431	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.7		O	1.431	20	O	
実測	175	hexyl octanoate				J	1.4306	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.5	化学法:99.4%	O	1.430	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.7		O	1.430	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.8		O	1.431	20	O	
実測	175	hexyl octanoate		99.9		O	1.431	20	O	
JECFA	180	methyl laurate	X	94		O	1.430-1.438		O	0.863-0.872
実測	180	methyl laurate		98.9	化学法:98.7%	O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.7		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.6		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.5		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.6		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.8		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.76		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.5	化学法:99.6%	O	1.4320	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.4	化学法:99.6%	O	1.4320	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.6	化学法:99.8%	O	1.4319	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.6		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.6		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.4		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.4		O	1.432	20	O	

比重(20℃)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(℃)	旋光度判定	備考
	O		O			O					
0.892	O	0.02	N								
0.892	O	0.02	N								
0.892	O	0.04	N								
0.891	O		O								
	S		O			O					
0.867	S	0.04	N								
0.867	S	0.04	N								
0.867	S	0.03	N								
0.867	S	1.0以下	N								
0.867	S	0.03	N								
0.867	S	1.0以下	N								
0.867	S	0.03	N								
	O	1.0	O			O					
0.865	O	0.04	O								
0.865	O	0.04	O								
0.865	O	0.03	O								
0.865	O	0	O								
0.865	O	0	O								
0.865	O	0	O								
0.865	O	0.04	O								
0.865	O	0.03	O								
0.8650	O	0.1	O								
0.8650	O	0.1	O								
0.865	O	0.04	O								
0.865	O	0.03	O								
0.865	O	0.04	O								
0.865	O	0.04	O								
0.865	O	0.04	O								
	O	1.0	O			O					
0.8600	O		J								
0.860	O	0.04	O								
0.860	O	0.04	O								
0.860	O	0.04	O								
0.861	O		J								
0.861	O	0.03	O								
0.860	O	0.04	O								
0.860	O	0.06	O								
0.861	O	0.02	O								
	S		O			O					
0.882	S	0.03	N								
0.881	S	0.05	N								
0.8817	S	0.04	N								
0.881	S	0.07	N								
0.859-0.866	O		O	-31		F					
0.862	O	0.1	N			J					
0.860	O	0.5	N			J					
0.862	O	0.1	N			J					
0.862	O	0.2	N			J					
0.862	O		O			J					
0.862	O	0.01	N			J					
0.862	O	0.02	N			J					
0.862	O	0.03	N			J					
0.862	O	0.01	N			J					
0.8619	O		O			J					
0.862	O	0.43	N			J					
0.862	O	0.02	N			J					
0.862	O	0.03	N			J					
0.862	O	0.03	N			J					
	O		O	5		F					
0.871	O	0.34	N			J					
0.871	O	0.32	N			J					
0.871	O	0.28	N			J					
0.871	O	0	N			J					
0.871	O	0.3	N			J					
0.871	O	0.2	N			J					
0.871	O	0.26	N			J					
0.8708	O	0.2	N			J					
0.8707	O	0.3	N			J					
0.8707	O	0.2	N			J					
0.871	O	0.27	N			J					
0.871	O	0.1	N			J					
0.871	O	0.1	N			J					
0.871	O	0.1	N			J					
0.870	O	0.05	N			J					

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
実測	180	methyl laurate		99.5		O	1.432	20	O	
実測	180	methyl laurate		99.7		O	1.432	20	O	
JECFA	183	methyl myristate	X	98		O	1.435-1.488		O	0.870
実測	183	methyl myristate		99.6		O	1.4370	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.5	化学法:100%	O	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.4		O	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.6		O	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.2		O	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate				J			J	
実測	183	methyl myristate				J	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.5		O	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.6		O	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.5		O	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.6		O	1.437	20	O	
実測	183	methyl myristate		99.5		O	1.437	20	O	
JECFA	185	methyl isobutyrate	O	97		O	1.382-1.386		O	0.884-0.888
実測	185	methyl isobutyrate		99.4		O	1.384	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.5		O	1.384	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.9		O	1.383	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.9		O	1.383	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.9		O	1.383	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.9		O	1.384	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.9		O	1.383	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.9		O	1.383	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.8		O	1.383	20	O	0.887
実測	185	methyl isobutyrate		99.9		O	1.383	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate				J	1.383	20	O	
実測	185	methyl isobutyrate		99.9		O	1.383	20	O	
JECFA	188	butyl isobutyrate	O	97		O	1.401-1.404		O	0.859-0.864
実測	188	butyl isobutyrate		100.0		O	1.4026	20	O	
実測	188	butyl isobutyrate		99.8		O	1.403	20	O	
実測	188	butyl isobutyrate		99.9		O	1.403	20	O	0.860
実測	188	butyl isobutyrate		99.9		O	1.403	20	O	
実測	188	butyl isobutyrate		98.0以上		O	1.403	20	O	
実測	188	butyl isobutyrate		99.9		O	1.403	20	O	
実測	188	butyl isobutyrate		99.8		O	1.403	20	O	
実測	188	butyl isobutyrate				J	1.4026	20	O	0.8602
JECFA	192	octyl isobutyrate	O	98		O	1.420-1.425		O	0.853-0.858
実測	192	octyl isobutyrate		99.8		O	1.4226	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.5		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.6		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.5		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.5		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.6		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.5		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.5		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.1		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.8		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.5		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.6		O	1.422	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate		99.8		O	1.422	20	O	0.859
実測	192	octyl isobutyrate				J	1.4219	20	O	
実測	192	octyl isobutyrate				J	1.422	20	O	0.856
JECFA	194	isobutyl isobutyrate	X	98		O	1.396-1.402		O	0.850-0.857
実測	194	isobutyl isobutyrate		99.6		O	1.400	20	O	
実測	194	isobutyl isobutyrate				J			J	
実測	194	isobutyl isobutyrate		99.7		O	1.399	20	O	
実測	194	isobutyl isobutyrate		98.0以上		O	1.399	20	O	
実測	194	isobutyl isobutyrate		99.8		O	1.399	20	O	
実測	194	isobutyl isobutyrate				J	1.399	20	O	0.853
実測	194	isobutyl isobutyrate		99.8		O	1.399	20	O	
実測	194	isobutyl isobutyrate		99.7		O	1.399	20	O	
JECFA	195	methyl isovalerate	X	98		O	1.413-1.416		L	0.852-0.857
実測	195	methyl isovalerate		98.0以上		O	1.393	20	L	
実測	195	methyl isovalerate		99.7		O	1.393	20	L	
実測	195	methyl isovalerate		99.9		O	1.393	20	L	
実測	195	methyl isovalerate		99.7		O	1.393	20	L	
実測	195	methyl isovalerate		99.9		O	1.393	20	L	
実測	195	methyl isovalerate		99.9		O	1.393	20	L	
実測	195	methyl isovalerate		99.8		O	1.393	20	L	0.878
実測	195	methyl isovalerate		99.9		O	1.393	20	L	
実測	195	methyl isovalerate				J	1.393	20	L	
JECFA	199	hexyl isovalerate	O	95		O	1.417-1.421		O	0.853-0.857
実測	199	hexyl isovalerate		99.8		O	1.418	20	O	