

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(gg以外)	融点区分	融点又は凝固点(°C)	屈折率(20°C)	比重(20°C)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属 ¹⁾ ($\mu\text{g/g}$)	確認試験 ²⁾		
														IR	MS	NMR
298	JFEMA 流通	5000	diisopropyl adipate	1	98.0	98.0			1.423-1.427	0.963-0.968	1			3	3.4.5	3
			diisopropyl adipate		98.0	98.0			1.423-1.427	0.963-0.968	1.0					
			diisopropyl adipate		98.0	98.0			1.423-1.427	0.963-0.968	1.0					

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断欄 番号	含量 (GC%)	含量 (GC以外)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度(°)	確認試験 ²⁾		
													IR	MS	NMR
302	JFFMA	2013	octanal diethyl acetal	1	98			1.414-1.420	0.834-0.840	1	4				
	流通		octanal diethyl acetal		98.0			1.414-1.420	0.834-0.840	1.0					
	流通		octanal diethyl acetal		98.0			1.414-1.420	0.834-0.840	<1.0					
	流通		octanal diethyl acetal		98.0			1.414-1.420	0.834-0.840	1.0					
	流通		octanal diethyl acetal		98.0			1.414-1.420	0.834-0.840	1.0					
	流通		octanal diethyl acetal		98			1.414-1.420	0.834-0.840	<1.0					
	流通		octanal diethyl acetal		98			1.414-1.420	0.834-0.840	<1					
	流通		octanal diethyl acetal		98			1.414-1.42	0.834-0.84	1					
	流通		octanal diethyl acetal		98			1.414-1.420	0.834-0.840	<1.0					
	流通		octanal diethyl acetal		>98			1.414-1.420	0.834-0.840	<1.0					
	流通		octanal diethyl acetal		>98			1.414-1.420	0.834-0.840	<1.0					
	流通		octanal diethyl acetal		>95										
	流通		octanal diethyl acetal												
	流通		octanal diethyl acetal						0.834-0.840						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(°C)	屈折率(20°C)	比重(20°C)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)(μE/E)	IR	MS	NMR
313	JFFMA	1586	methyl 2-furoate	1	98				1.485-1.491	1.179-1.185	1		1,2,3,5,6	3,4,5	3,6
	UECEFA		Methyl 2-furoate		98				1.485-1.490	1.178-1.181	1.0				
	FCC		Methyl Furoate		98				1.483-1.500	1.174-1.180	5.0				
	流通		methyl 2-furoate		99				1.486-1.489	1.176-1.183					
	流通		methyl 2-furoate		98.0				1.486-1.490	1.181-1.183					
	流通		methyl 2-furoate		98				1.486-1.490	1.181-1.183	<1.0				
	流通		methyl 2-furoate		98				1.485-1.49	1.179-1.184					
	流通		methyl 2-furoate		>98				1.488-1.490	1.181-1.183	1				
	流通		methyl 2-furoate		>98				1.485-1.490	1.179-1.184					
	流通		methyl 2-furoate		>95										
	流通		methyl 2-furoate			98.0			1.485-1.490	1.179-1.184	1.0				
	流通		methyl 2-furoate			98.0			1.485-1.490	1.179-1.184	1.0				
	流通		methyl 2-furoate			98.0			1.485-1.490	1.179-1.184	1.0				
	流通		methyl 2-furoate			98									
	流通		methyl 2-furoate			>98.0				1.170-1.180 (25°C)					
	流通		methyl 2-furoate												
	流通		methyl 2-furoate								1				
	流通		methyl 2-furoate												
	流通		methyl 2-furoate						1.485-1.489						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量 (GC%)	含量 (GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属 ^{※1} (μg/g)	IR	MS	NMR
315	JFCFA	2186	piperonyl acetate	1	97			1.523-1.529	1.237-1.243		1			1	4	
	流通		piperonyl acetate		99			1.523-1.528	1.237-1.243		2.0					
	流通		piperonyl acetate		98.0	98.0		50-51	1.523-1.528	1.237-1.243	1.0					
	流通		piperonyl acetate		98.0	98.0			1.523-1.528	1.237-1.243	1.0					
	流通		piperonyl acetate		98.0	98.0			1.523-1.528	1.237-1.243	1.0					
	流通		piperonyl acetate		98.0	98.0			1.523-1.528	1.237-1.243	1.0					
	流通		piperonyl acetate		98.0	98.0			1.523-1.528	1.237-1.243	1.0					
	流通		piperonyl acetate		98				1.523-1.528	1.237-1.243	<1					
	流通		piperonyl acetate		98				1.523-1.528	1.237-1.243	1					
	流通		piperonyl acetate		98				1.523-1.528	1.237-1.243	1.237-1.243					
	流通		piperonyl acetate		98				1.5250-1.5290	1.2340-1.2400						
	流通		piperonyl acetate		97				1.524-1.529	1.233-1.213						
	流通		piperonyl acetate		>98				1.523-1.528	1.237-1.243	<1.0					
	流通		piperonyl acetate		>98											
	流通		piperonyl acetate													
	流通		piperonyl acetate													
	流通		piperonyl acetate						1.5230-1.5280							

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(°C)	屈折率(20°C)	比重(20°C)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属 ^{※1} (μg/g)	確認試験 ^{※2}		
														IR	MS	NMR
317	JFFMA JECFA	1347	isobutyl hexanoate isobutyl hexanoate	1	98				1.412-1.418 1.410-1.418	0.857-0.863 0.854-0.858	1			1,2,3,5	3,4,5	3
	FCC		isobutyl Hexanoate		98	GCM-1b)			1.411-1.417	0.853-0.859	1.0					
	流通		isobutyl hexanoate		99.6				1.414	0.860	0.03					
	流通		isobutyl hexanoate		99				1.412-1.417	0.855-0.863	<2.0					
	流通		isobutyl hexanoate		98.0	98.0			1.413-1.417	0.858-0.862	<1.0					
	流通		isobutyl hexanoate		98.0	98.0			1.413-1.417	0.858-0.862	1.0					
	流通		isobutyl hexanoate		98.0	98.0			1.413-1.417	0.858-0.862	1.0					
	流通		isobutyl hexanoate		98.0	98.0			1.413-1.417	0.858-0.862	1.0					
	流通		isobutyl hexanoate		98.0	98.0			1.413-1.417	0.858-0.862	1.0					
	流通		isobutyl hexanoate		98	98			1.413-1.417	0.858-0.862	<1.0					
	流通		isobutyl hexanoate		98				1.413-1.417	0.858-0.862	<1					
	流通		isobutyl hexanoate		98				1							
	流通		isobutyl hexanoate		98				1.413-1.417	0.858-0.862						
	流通		isobutyl hexanoate		98				1.4090-1.4180	0.8580-0.8650						
	流通		isobutyl hexanoate		>98	100.3			1.413-1.417	0.858-0.862	<1.0					
	流通		isobutyl hexanoate		>95											
	流通		isobutyl hexanoate													
	流通		isobutyl hexanoate													
	流通		isobutyl hexanoate													
	流通		isobutyl hexanoate													
	流通		isobutyl hexanoate						1.413-1.4170	0.8580-0.8620						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(°C)	屈折率(20°C)	比重(20°C)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属 ⁴⁾ ($\mu\text{g/g}$)	IR	MS	NMR
324	JFFMA	1B7	anisyl acetate	1	97				1.511-1.517	1.107-1.113	1			1,3	3,4,5	3
	JECFA		Anisyl acetate		97				1.511-1.517	1.104-1.111	1.0					
	FCC		Anisyl Acetate		97	GC(M-1b)			1.511-1.516	1.104-1.111	1.0					
	流通		anisyl acetate		98.0	98.0			1.511-1.517	1.108-1.112	1.0					
	流通		anisyl acetate		98.0	98.0			1.511-1.517	1.108-1.112	1.0					
	流通		anisyl acetate		98.0	98.0			1.511-1.517	1.108-1.112	1.0					
	流通		anisyl acetate		98.0	98.0			1.511-1.517	1.108-1.112	1.0					
	流通		anisyl acetate		98				1.511-1.516	1.104-1.107	1					
	流通		anisyl acetate		98			270	1.511-1.515	1.105-1.110	<1.0					
	流通		anisyl acetate		97.0	97.0			1.511-1.517	1.108-1.112	<1.00					
	流通		anisyl acetate		97.0	97.0			1.511-1.517	1.108-1.112	1.0					
	流通		anisyl acetate		97	97			1.511-1.517	1.108-1.112	<1.0					
	流通		anisyl acetate		97	97			1.511-1.517	1.108-1.112	<1					
	流通		anisyl acetate		97						1					
	流通		anisyl acetate		97				1.511-1.517	1.108-1.112						
	流通		anisyl acetate		97				1.511-1.517	1.108-1.112	1					
	流通		anisyl acetate		>98											
	流通		anisyl acetate		>97	>97			1.511-1.517	1.108-1.112	<1.0					
	流通		anisyl acetate		>95											
	流通		anisyl acetate													
	流通		anisyl acetate													
	流通		anisyl acetate													
	流通		anisyl acetate						1.511-1.514							

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(°C)	屈折率(20°C)	比重(20°C)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属(μg/g)	IR	MS	NMR	
327	JFFMA JECFA	2486	gamma-valerolactone gamma-Valerolactone	1	95				1.429-1.439 1.431-1.434	1.051-1.061 1.047-1.054	3			1,2,3,6	3,4	3,6	
	FCC		γ-Valerolactone		95	GC(M-Ib)			1.431-1.434	1.047-1.054							
	流通		gamma-valerolactone		98.0	98.0			1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone		98.0	98.0			1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone		98.0	98.0			1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone		98.0	98.0			1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone		98.0	98.0			1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone		98.0	98.0			1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone		98	98			1.431-1.435	1.052-1.058	<3.0						
	流通		gamma-valerolactone		98	98			1.431-1.436	1.053-1.059	<2						
	流通		gamma-valerolactone		98	98			1.431-1.436	1.053-1.059	<2						
	流通		gamma-valerolactone		98	98			1.431-1.436	1.053-1.059	<2						
	流通		gamma-valerolactone		98	98			1.431-1.436	1.053-1.059	<2						
	流通		gamma-valerolactone		98	98			1.431-1.436	1.053-1.059	<2						
	流通		gamma-valerolactone		98	98			1.431-1.436	1.053-1.059	<2						
	流通		gamma-valerolactone		98	98			1.431-1.436	1.053-1.059	<2						
	流通		gamma-valerolactone		98.0	98.0			1.431-1.436	1.053-1.059	<2						
	流通		gamma-valerolactone		>98.0	1.77%			1.431-1.435	1.052-1.058	<3.0						
	流通		gamma-valerolactone		>98	>98.0			1.431-1.435	1.052-1.058	<3.0						
	流通		gamma-valerolactone		>98	>98			1.431-1.435	1.052-1.058	<3.0						
	流通		gamma-valerolactone		>95	>95			1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone			98.0			1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone						1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone						1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						
	流通		gamma-valerolactone						1.431-1.436	1.053-1.059	2.0						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量 (GC%)	含量 (GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属 ¹⁾ ($\mu\text{g/g}$)	IR	MS	NMR
334	JFFMA	T320	isoamyl valerate	1	98			1.413-1.419	0.860-0.866	1					45	
	流通		isoamyl valerate		98.0	98.0			1.413-1.418	0.860-0.866	1.0					
	流通		isoamyl valerate		98.0	98.0			1.413-1.418	0.860-0.866	1.0					
	流通		isoamyl valerate		98.0	98.0			1.413-1.418	0.860-0.866	1.0					
	流通		isoamyl valerate		98.0	98.0			1.413-1.418	0.860-0.866	1.0					
	流通		isoamyl valerate		98	98.0			1.413-1.418	0.860-0.866	1.0					
	流通		isoamyl valerate		98				1.413-1.418	0.860-0.866						
	流通		isoamyl valerate		>99				1.45-1.454	0.934-0.94	<1.0					
	流通		isoamyl valerate		>98				1.409-1.413	0.863-0.867						
	流通		isoamyl valerate		>95											
	流通		isoamyl valerate			98.0			1.413-1.418	0.860-0.866	1.0					
	流通		isoamyl valerate			98			1.413-1.418	0.860-0.866	<1					
	流通		isoamyl valerate								1					
	流通		isoamyl valerate													
	流通		isoamyl valerate						1.413-1.417							