

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名(使用量(kg))	判断樹対照番号	含量%(GC)	含量%(GC以外)	比重(20℃)	屈折率(20℃)	酸価	融点(℃)	旋光度(°)	IR*	MS*	NMR*	
170	JFEMA	292	butyl isovalerate	155-552	1	98.0以上		0.859-0.864	1.406-1.412	1.0以下			128.6	34.5	3	
	JECFA	292	butyl isovalerate			97		0.856-0.859	1.407-1.411	1						
	FOC	292	butyl isovalerate			97.9% of C9H18O2 (one isomer)		0.856-0.859	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			99		0.859-0.861	1.407-1.410							
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	<1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98.0	98.0	0.859-0.863	1.407-1.411	1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98	98	0.859-0.863	1.407-1.411	<1						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98	98	0.859-0.863	1.407-1.411	<1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98		0.859-0.863	1.407-1.411	1						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98		0.859-0.863	1.407-1.411	1						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			98		0.859-0.863	1.407-1.411	1						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			97		0.8480-0.8680	1.4060-1.4130	0.00-1.00						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			>98	100.1	0.859-0.863	1.407-1.411	<1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			>98	>98	0.859-0.863	1.407-1.411	<1.0						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			>98	>98	0.859-0.863	1.407-1.411	<1						
	流通子一々	292	butyl isovalerate			>98		0.859-0.863	1.407-1.411							
	流通子一々	292	butyl isovalerate			>95										
	流通子一々	292	butyl isovalerate													
	流通子一々	292	butyl isovalerate													
	流通子一々	292	butyl isovalerate					0.8590-0.8630	1.4070-1.4110							

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20°C)	屈折率 (20°C)	酸価	融点 (°C)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*	
176	JFEFA	1952	delta-nonalactone	148.811	1	97.0以上	0.985-0.991	0.985-0.991	1.454-1.460	5.0以下			1,2,3	3,4,5	-	
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			99.3		0.983(25°C)	1.457							
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98.0	98.0	0.985-0.991	1.454-1.459	5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98.0	98.0	0.985-0.991	1.454-1.459	5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98.0	98.0	0.985-0.991	1.454-1.459	5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98.0	98.0	0.985-0.991	1.454-1.459	<5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98.0	98.0	0.985-0.991	1.454-1.459	5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98.0	98.0	0.985-0.991	1.454-1.459	5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98.0	98.0	0.985-0.991	1.454-1.459	<5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98	98	0.985-0.991	1.454-1.459	<5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98	98	0.985-0.991	1.454-1.459	<5						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98	98	0.985-0.991	1.454-1.459	<5						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98	98	0.985-0.991	1.454-1.459	5						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98	98	0.985-0.991	1.454-1.459	5						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			98	98	0.985-0.991	1.454-1.459	5						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			97	97	0.9830-1.0030	1.4540-1.4590							
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			>98.0(異 性体を含む)	98.0	0.986-0.991	1.454-1.459	<5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			>98.0		0.985-0.991	1.454-1.459	<5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			>98		0.985-0.991	1.454-1.459	<5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			>98		0.985-0.991	1.454-1.459	<5.0						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			>98		0.985	1.457	0.3						
	流通子一々	1952	delta-nonalactone			>95										
	流通子一々	1952	delta-nonalactone													
	流通子一々	1952	delta-nonalactone													
	流通子一々	1952	delta-nonalactone													
	流通子一々	1952	delta-nonalactone													
	流通子一々	1952	delta-nonalactone													
	流通子一々	1952	delta-nonalactone					0.9840-0.9860	1.456-1.459							

使用量	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断階級 階級号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20°C)	屈折率 (20°C)	融値	融点 (°C)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*	
177	JEMA	1709	2-pentanone	148.623	2	95.0以上		0.802-0.812	1.385-1.395	2			1.23	34.5	3.6	
	JCEFA	1709	2-pentanone			95		0.801-0.806	1.387-1.392	2						
	EOC	1709	2-pentanone			95.0% of C5H10O		0.801-0.806	1.387-1.392	2.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			99.9		0.807	1.390	0.06	-78					
	流通子一々	1709	2-pentanone			99				1						
	流通子一々	1709	2-pentanone			99		0.807-0.809	1.390-1.392		-78					
	流通子一々	1709	2-pentanone			98		0.813-0.817	1.398-1.402							
	流通子一々	1709	2-pentanone			98		0.807-0.813	1.388-1.393	<1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			98		0.8042-0.8092	1.3860-1.3910							
	流通子一々	1709	2-pentanone			97	97	0.804-0.810	1.388-1.394	<1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95		0.804-0.810	1.388-1.394	1						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95		0.804-0.810	1.388-1.394	<1						
	流通子一々	1709	2-pentanone			95										
	流通子一々	1709	2-pentanone			>95.0		0.804-0.810	1.388-1.394	<1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			>95		0.804-0.810	1.388-1.394	<1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			>95		0.805-0.810		<1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone			97	97	0.805-0.810	1.390-1.393	<1.0						
	流通子一々	1709	2-pentanone													
	流通子一々	1709	2-pentanone													
	流通子一々	1709	2-pentanone													
	流通子一々	1709	2-pentanone					0.8070-0.8090	1.389-1.393							

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断樹対 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸価	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*	
179	JFE/MA	1706	methyl propionate	145.619	1	98.0以上	0.913-0.919	1.375-1.380	1.0以下	3	1.0以下		1.3	3.4.5	3.6	
	JECFA	1706	methyl propionate			95	0.861-0.867	1.373-1.380								
	流通子一々	1706	methyl propionate			99.0	0.913-0.919	1.375-1.380	1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			99.0	0.913-0.919	1.375-1.380	1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			99.0	0.913-0.919	1.375-1.380	1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			99.0	0.913-0.919	1.375-1.380	1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			99.0	0.913-0.919	1.375-1.380	1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			99	0.916-0.918	1.376-1.378								
	流通子一々	1706	methyl propionate			98.0	0.913-0.919	1.375-1.380	<1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			98.0	0.913-0.919	1.375-1.380	1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			98	0.913-0.919	1.375-1.380	<1							
	流通子一々	1706	methyl propionate			98			1							
	流通子一々	1706	methyl propionate			98	0.913-0.919	1.375-1.38								
	流通子一々	1706	methyl propionate			>98	0.913-0.919	1.375-1.380	<1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			>98	0.913-0.919	1.375-1.380	<1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			>98	0.913-0.919	1.375-1.380	<1.0							
	流通子一々	1706	methyl propionate			>95										
	流通子一々	1706	methyl propionate													
	流通子一々	1706	methyl propionate													
	流通子一々	1706	methyl propionate													
	流通子一々	1706	methyl propionate				0.916-0.918	1.376-1.378	0.01							

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断樹対 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸価	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*	
198	JFFMA	1664	methyl isobutyrate	117.052	1	98.0以上	0.888-0.894	0.888-0.894	1.381-1.387	1.0以下			1.2	4.5		
	JECFA	1664	methyl isobutyrate			97	0.884-0.893	0.884-0.893	1.382-1.386	1						
	ECC	1664	methyl isobutyrate			97.4% of C6H10O2	0.884-0.893	0.884-0.893	1.382-1.386	1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			99.9	0.891	0.891	1.383	0.06	-84-85					
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98.0	0.888-0.893	0.888-0.893	1.382-1.385	1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98.0	0.888-0.893	0.888-0.893	1.382-1.385	<1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98.0	0.888-0.893	0.888-0.893	1.382-1.385	1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98.0	0.888-0.893	0.888-0.893	1.382-1.385	1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98.0	0.888-0.893	0.888-0.893	1.382-1.385	1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98	98	0.888-0.893	1.382-1.385	<1						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98	98	0.888-0.893	1.382-1.385	1						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98	98	0.888-0.893	1.382-1.385	<1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98	98	0.888-0.893	1.382-1.385	1						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98	98	0.888-0.893	1.382-1.385	1						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			98	98	0.888-0.893	1.382-1.385	<1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			>98	98.5	0.888-0.893	1.382-1.385	<1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			>98		0.888-0.893	1.382-1.385	<1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			>98		0.888-0.893	1.382-1.385	<1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate			>95		0.888-0.893	1.382-1.385	<1.0						
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate													
	流通子一々	1664	methyl isobutyrate					0.8880-0.8930	1.382-1.385							

