

「ゴム用語辞典 第3版」 正誤表

ページ	段	項目	誤	正	適用対象
7	左	網目点間距離	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
12	左	イオン架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
35	左	化学架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
35	右	架橋剤	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
36	左	架橋助剤	[crosslinking]	[cross-linking]	初刷(H25.1.30発行)
36	左	架橋点	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
36	左	架橋点モノマー	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
37	右	過酸化物架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
38	左	ガス架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
55	右	共有結合性架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
101	左	シラン架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
146	左	電子線架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
203	左	ペンタクロロ石炭酸ナトリウム	C ₆ H ₅ ONa	C ₆ Cl ₅ ONa	2刷(H27.10.10発行)まで
217	右	マレイミド架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
245	右	EB架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
252	左	UHF架橋	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
264		chemical crosslinking	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
265		crosslinking agent	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
268		covalent bond crosslinking	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
269		crosslinking co-agent	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
269		crosslinking point	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
269		crosslinking site monomer	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
272		distance between crosslinking points	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
274		electron beam crosslinking	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
280		gas crosslinking	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
286		ionic crosslinking	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
290		maleimide crosslinking	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
298		peroxide crosslinking	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
309		silane crosslinking	crosslinking	cross-linking	初刷(H25.1.30発行)
付表 架橋剤・硬化剤		硫黄系 粉末硫黄	powdered sulfur	sulfur powder	3刷(H29.10.5発行)まで
付表 老化防止剤		アミン-ケトン系 2,2,4-トリメチル-1,2-ジヒドキノリン重合体	ジヒドキノリン	ジヒドロキノリン	初刷(H25.1.30発行)
付表 老化防止剤		その他 1,3-ビス(ジメチルアミノプロピル)-2-チオウレア		削除	3刷(H29.10.5発行)まで
付表 老化防止剤		その他 トリブチルチオウレア		削除	3刷(H29.10.5発行)まで

＊「ゴム用語辞典 第3版」に使用する字体について

本書では、使用する漢字は原則として常用漢字とし、その字体は常用漢字表に掲載された字体としました。例えば、「じゅうてん」に対する漢字は「充填」でなく「充墳」を用いています。このような原則に統一する意味で、「剥離」や「剥す」に用いられている「剥」は、常用漢字表の字体である「剝」に統一すべきでしたが、用語辞典の初刷(H25.1.30発行)中ではすべて「剥」となっています。これらに「剝」の字体を用いても誤りではありませんが、表記統一の意味から、本書初刷中の「剥」の字は全て「剝」に修正いたします。

「ゴム用語辞典 第3版」JIS略号の修正

※JISの2016年改定に伴い、第4刷(H31.4.30発行)において、JIS略号に関する修正を行いました。同改定に伴い、第4刷(H31.4.30発行)において、関連する付表を修正しました。修正表は表ごとにまとめて掲載します。

※「3刷まで」が空欄の項目は略号を追加しました[修正を(C)***-**-*の前に挿入します]。

ページ	段	項目	3刷まで	修正	適用対象
3	右	アゾジカルボンアミド	(略)ADCA	(略)ADC	3刷(H29.10.5発行)まで
11	左	安息香酸アンモニウム		(略)AB	3刷(H29.10.5発行)まで
13	右	イソプロピルキサントゲン酸亜鉛	(略)ZnPX	(略)ZIX	3刷(H29.10.5発行)まで
21	右	エチルフェニルジチオカルバミン酸亜鉛	(略)ZnEPDC	(略)ZEPC	3刷(H29.10.5発行)まで
22	右	エチレンチオウレア	(略)EU	(略)ETU	3刷(H29.10.5発行)まで
23	左	6-エトキシ-1,2-ジヒドロ-2,2,4-トリメチルキノリン	(略)ETMDQ	(略)ETMQ	3刷(H29.10.5発行)まで
29	左	N-オキシジエチレンベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	(略)OBS	(略)MBS	3刷(H29.10.5発行)まで
51	左	p-キノンジオキシム	(略)QO	(略)BQD	3刷(H29.10.5発行)まで
83	右	N,N-ジイソプロピルベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	(略)DPBS	(略)DIBS	3刷(H29.10.5発行)まで
84	左	ジエチルジチオカルバミン酸亜鉛	(略)ZnEDC	(略)ZDEC	3刷(H29.10.5発行)まで
84	左	ジエチルジチオカルバミン酸テルル	(略)TeEDC	(略)TeDEC	3刷(H29.10.5発行)まで
84	左	ジエチルジチオカルバミン酸ナトリウム	(略)NaEDC	(略)SDEC	3刷(H29.10.5発行)まで
84	右	ジエチルチオウレア	(略)DEU	(略)DETU	3刷(H29.10.5発行)まで
85	左	ジカテコールボレートのジ-o-トリルグアニジン塩		(略)DTGCB	3刷(H29.10.5発行)まで
86	左	N-シクロヘキシル-N'-フェニル-p-フェニレンジアミン		(略)CPPD	3刷(H29.10.5発行)まで
90	左	N,N'-ジニトロソペンタメチレンテトラミン	(略)DPT	(略)DNPT	3刷(H29.10.5発行)まで
90	右	ジブチルジチオカルバミン酸亜鉛	(略)ZnBDC	(略)ZDBC	3刷(H29.10.5発行)まで
91	左	ジブチルジチオカルバミン酸ナトリウム	(略)NaBDC	(略)SDBC	3刷(H29.10.5発行)まで
91	左	ジブチルジチオカルバミン酸ニッケル	(略)NiBDC	(略)NDIBC	3刷(H29.10.5発行)まで
91	右	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	(略)DTBMP, BHT	(略)BHT	3刷(H29.10.5発行)まで
91	右	ジベンジルジチオカルバミン酸亜鉛		(略)ZDBzC	3刷(H29.10.5発行)まで
91	右	2,2-ジベンズアミドジフェニルジスルフィド		(略)DBDPD	3刷(H29.10.5発行)まで
92	左	p,p'-ジベンゾイルキノンジオキシム	(略)BQO	(略)DBQD	3刷(H29.10.5発行)まで
93	左	ジメチルジチオカルバミン酸亜鉛	(略)ZnMDC	(略)ZDMC	3刷(H29.10.5発行)まで
93	左	ジメチルジチオカルバミン酸鉄	(略)FeMDC	(略)FeDMC	3刷(H29.10.5発行)まで
93	左	ジメチルジチオカルバミン酸銅	(略)CuMDC	(略)CuDMC	3刷(H29.10.5発行)まで
93	左	ジメチルジチオカルバミン酸ナトリウム	(略)NaMDC	(略)SDMC	3刷(H29.10.5発行)まで
107	右	スチレン化フェノール	(略)SP	(略)SPH	3刷(H29.10.5発行)まで
135	左	チオカルバニリド	(略)CA	(略)DPTU	3刷(H29.10.5発行)まで
135	右	4,4'-チオビス(3-メチル-6-tert-ブチルフェノール)	(略)TBMTBP	(略)p-TBp14	3刷(H29.10.5発行)まで
143	左	テトラベンジルチウラムジスルフィド	(略)TBZTD	(略)TBzTD	3刷(H29.10.5発行)まで
153	右	2,2,4-トリメチル-1,2-ジヒドロキノリン重合体	(略)TMDQ	(略)TMQ	3刷(H29.10.5発行)まで
154	右	p-(p-トルエンスルホニルアミド)ジフェニルアミン		(略)TSDPA	3刷(H29.10.5発行)まで

177	右	4,4'-ビス(α,α -ジメチルベンジル)ジフェニルアミン	(略)CD, DCD	(略)DCD	3刷(H29.10.5発行)まで
186	右	<i>N,N'</i> - <i>m</i> -フェニレンジマレイミド		(略)MPBM	3刷(H29.10.5発行)まで
189	左	4,4'-ブチリデンビス(3-メチル-6- <i>tert</i> -ブチルフェノール)	(略)BBMTBP	(略) <i>p</i> -BBp14	3刷(H29.10.5発行)まで
189	右	ブチルアルデヒドアニリン	(略)BAA	(略)BA	3刷(H29.10.5発行)まで
189	右	ブチルキサントゲン酸亜鉛	(略)ZnBX	(略)ZBX	3刷(H29.10.5発行)まで
190	左	<i>N-tert</i> -ブチルベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	(略)BBS	(略)TBBS	3刷(H29.10.5発行)まで
201	左	ヘキサメチレンテトラミン	(略)H	(略)HMT	3刷(H29.10.5発行)まで
203	左	2-ベンズアミドチオフェノール亜鉛	(略)BASZ	(略)ZBBT	3刷(H29.10.5発行)まで
203	左	<i>N</i> -ペンタメチレンジチオカルバミン酸亜鉛	(略)ZnPDC	(略)ZPMC	3刷(H29.10.5発行)まで
221	左	無水フタル酸		(略)PHT	3刷(H29.10.5発行)まで
222	右	2,2'-メチレンビス(4-エチル-6- <i>tert</i> -ブチルフェノール)	(略)MBETB	(略) <i>o</i> -MBp24	3刷(H29.10.5発行)まで
222	右	2,2'-メチレンビス(4-メチル-6- <i>tert</i> -ブチルフェノール)	(略)MBMTB	(略) <i>o</i> -MBp14	3刷(H29.10.5発行)まで
223	左	2-メルカプトイミダゾリン	(略)EU, ETU	(略)ETU	3刷(H29.10.5発行)まで
223	右	2-メルカプトベンゾチアゾールの亜鉛塩	(略)ZnMBT	(略)ZMBT	3刷(H29.10.5発行)まで
225	左	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	(略)MDB	(略)MBSS	3刷(H29.10.5発行)まで
243	右		ADPAL	ADPA	3刷(H29.10.5発行)まで
244	左		BBMTBP	<i>p</i> -BBp14	3刷(H29.10.5発行)まで
244	左		BBS	TBBS	3刷(H29.10.5発行)まで
244	右		BQO	DBQD	3刷(H29.10.5発行)まで
245	右		DTBMP	BHT	3刷(H29.10.5発行)まで
246	左		ETMDQ	ETMQ	3刷(H29.10.5発行)まで
246	左		EU	ETU	3刷(H29.10.5発行)まで
248	右		MBMTBP	<i>p</i> -MBp14	3刷(H29.10.5発行)まで
249	左		NaBDC	SDBC	3刷(H29.10.5発行)まで
249	左		NiDBC	NDIBC	3刷(H29.10.5発行)まで
250	左		OBS	MBS	3刷(H29.10.5発行)まで
251	右		TBMTBT	<i>p</i> -TBp14	3刷(H29.10.5発行)まで
251	右		TeEDC	TeDEC	3刷(H29.10.5発行)まで
252	左		TMDQ	TMQ	3刷(H29.10.5発行)まで
253	左		ZnBDC	ZDBC	3刷(H29.10.5発行)まで
253	左		ZnBX	ZBX	3刷(H29.10.5発行)まで
253	左		ZnEDC	ZDEC	3刷(H29.10.5発行)まで
253	左		ZnEPDC	ZEPC	3刷(H29.10.5発行)まで
253	左		ZnMBI	ZMBI	3刷(H29.10.5発行)まで
253	左		ZnMBT	ZMBT	3刷(H29.10.5発行)まで
253	左		ZnMDC	ZDMC	3刷(H29.10.5発行)まで

『ゴム用語辞典 第3版』付表の修正[3刷(H29.10.5発行)まで]

架橋剤・硬化剤

系別	化学名(日)	化学名(英)	JIS 略号 [※]	CAS No.
硫黄	粉末硫黄	sulfur powder		7704-34-9
	沈降硫黄	precipitated sulfur		
	コロイド硫黄	colloidal sulfur		
	不溶性硫黄	insoluble sulfur		
	一塩化硫黄	sulfur monochloride		10025-67-9
	モルホリンジスルフィド	morpholine disulfide	DTDM	103-34-4
	アルキルフェノールジスルフィド	alkylphenol disulfide		
	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	2-(morpholinodithio) benzothiazole	MBSS	95-32-9
	テトラメチルチウラムジスルフィド	tetramethylthiuram disulfide	TMTD	137-26-8
	テトラエチルチウラムジスルフィド	tetraethylthiuram disulfide	TETD	97-77-8
テトラブチルチウラムジスルフィド	tetrabutylthiuram disulfide	TBTD	1634-02-2	
ジペンタメチレンチウラムテトラスルフィド	dipentamethylenethiuramtetrasulfide	DPTT	120-54-7	
ジペンタメチレンチウラムヘキサスルフィド	dipentamethylenethiuramhexasulfide	DPTH	971-15-3	
オキシム	<i>p</i> -キノンジオキシム	<i>p</i> -quinonedioxime	BQD	105-11-3
	<i>p, p'</i> -ジベンゾイルキノンジオキシム	<i>p, p'</i> -dibenzoylquinonedioxime	DBQD	120-52-5
ポリアミン	ヘキサメチレンジアミン	hexamethylenediamine	HMD	124-09-4
	ジエチレントリアミン	diethylenetriamine		111-40-0
	ヘキサメチレンジアミンカルバメート	hexamethylenediaminecarbamate	HMDC	143-06-6
ペルオキシド	<i>N, N'</i> -ジシナミリデン-1,6-ヘキサレンジアミン	<i>N, N'</i> -dicinnamylidene-1,6-hexanediamine		140-73-8
	ジクミルペルオキシド	dicumyl peroxide	DCP	80-43-3
	ジ- <i>tert</i> -ブチルペルオキシド	di- <i>tert</i> -butyl peroxide	DTBP	110-05-4
ペルオキシド	2,5-ジメチル-2,5-ジ(<i>tert</i> -ブチルペルオキシ)ヘキサン	2,5-dimethyl-2,5-di(<i>tert</i> -butylperoxy)hexane	DMBHa	78-63-7
	2,5-ジメチル-2,5-ジ(<i>tert</i> -ブチルペルオキシ)-3-ヘキシン	2,5-dimethyl-2,5-di(<i>tert</i> -butylperoxy)-3-hexyne	DMBPHy	1068-27-5
アクリル酸	エチレングリコールジメタクリレート	ethyleneglycoldimethacrylate		97-90-5
	トリメチロールプロパン トリメタクリレート	trimethylolpropane tri methacrylate	TMPTM	3290-92-4

架橋剤・硬化剤(続き)

系別	化学名(日)	化学名(英)	JIS 略号 [※]	CAS No.
その他	ポリ- <i>p</i> -ジニトロソベンゼン	poly- <i>p</i> -dinitrosobenzene		9003-34-3
	安息香酸アンモニウム	ammonium benzoate	AB	1863-63-4
	<i>N, N'</i> - <i>m</i> -フェニレンジマレイミド	<i>N, N'</i> - <i>m</i> -phenylenedimale imide	MPBM	3006-93-7
	2,4,6-トリメルカプト- <i>s</i> -トリアジン	2,4,6-trimercapto- <i>s</i> -triazine		638-16-4
	アルキルフェノール[ホルマリン]樹脂	alkylphenolic[formaldehyde] resin		
	テトラエチレンペンタミン	tetraethylenepentamine		112-57-2
熱反応性アルキルフェノール樹脂	heat reactive alkylphenol resin			

※JIS K 6220-4: 2016による略号

スコーチ防止剤・素練促進剤

系別	化学名(日)	化学名(英)	JIS 略号 [※]	CAS No.
スコーチ防止剤	無水フタル酸	phthalic anhydride	PHT	85-44-9
	<i>N</i> -(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	<i>N</i> -(cyclohexylthio)phthalimide	CTP	17796-82-6
	<i>N</i> -ニトロソジフェニルアミン	<i>N</i> -nitrosodiphenylamine	NDPA	86-30-6
	安息香酸	benzoic acid		65-85-0
素練促進剤	2, 2'-ジベンズアミドジフェニルジスルフィド	2, 2' -dibenzamidodiphenyl disulfide	DBDPD	135-57-9
	2-ベンズアミドチオフェノール亜鉛	zinc salt of 2-benzamidothiophenate	ZBBT	30429-79-9

※JIS K 6220-4 : 2016による略号

加硫促進剤

系別	化学名(日)	化学名(英)	JIS 略号 [※]	CAS No.
アルデヒド-アミン	ヘキサメチレンテトラミン	hexamethylenetetramine	HMT	100-97-0
	ブチルアルデヒドアニリン	butyraldehydeaniline (reaction product of <i>n</i> -butyraldehyde and aniline)	BA	68411-20-1
グアニジン	ジフェニルグアニジン	diphenylguanidine	DPG	102-06-7
	ジ- <i>o</i> -トリルグアニジン	di- <i>o</i> -tolylguanidine	DOTG	97-39-2
	<i>o</i> -トリルビグアニド	<i>o</i> -tolylbiguanide	OTBG	93-69-6
	ジカテコールボレートのジ- <i>o</i> -トリルグアニジン塩	di- <i>o</i> -tolylguanidine salt of dicatechol borate	DTGCB	15834-46-5
チオウレア	チオウレア	thiourea	TU	62-56-6
	チオカルバニリド	thiocarbamilide	DPTU	102-08-9
	2-メルカプトイミダゾリン	2-mercaptoimidazoline	ETU	96-45-7
	ジエチルチオウレア	diethylthiourea	DETU	105-55-5
	トリメチルチオウレア	trimethylthiourea	TMU	2489-77-2
	ジブチルチオウレア	dibutylthiourea	DBTU	109-46-6
チアゾール	ジラウリルチオウレア	dilaurylthiourea		7505-51-3
	2-メルカプトベンゾチアゾール	2-mercaptobenzothiazole	MBT	149-30-4
	ジベンゾチアゾールジスルフィド	dibenzothiazole disulfide	MBTS	120-78-5
	2-メルカプトベンゾチアゾールの亜鉛塩	zinc salt of 2-mercaptobenzothiazole	ZMBT	155-04-4
	2-メルカプトベンゾチアゾールのナトリウム塩	sodium salt of 2-mercaptobenzothiazole	SMBT	2492-26-4
2-メルカプトベンゾチアゾールのシクロヘキシルアミン塩	cyclohexylamine salt of 2-mercaptobenzothiazole	CMBT	37437-20-0	
2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	2-(morpholinodithio)benzothiazole	MBSS	95-32-9	
スルフェンアミド	<i>N</i> -シクロヘキシルベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	<i>N</i> -cyclohexylbenzothiazole-2-sulfenamide	CBS	95-33-0
	<i>N</i> - <i>tert</i> -ブチルベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	<i>N</i> - <i>tert</i> -butylbenzothiazole-2-sulfenamide	TBBS	95-31-8
	<i>N</i> -オキシジエチレンベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	<i>N</i> -oxydiethylenebenzothiazole-2-sulfenamide	MBS	102-77-2
	<i>N</i> , <i>N</i> -ジイソプロピルベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	<i>N</i> , <i>N</i> -diisopropylbenzothiazole-2-sulfenamide	DIBS	95-29-4

加硫促進剤(続き)

系別	化学名(日)	化学名(英)	JIS 略号 [※]	CAS No.
チウラム	テトラメチルチウラムモノスルフィド	tetramethylthiuram monosulfide	TMTM	97-74-5
	テトラメチルチウラムジスルフィド	tetramethylthiuram disulfide	TMTD	137-26-8
	テトラエチルチウラムジスルフィド	tetraethylthiuram disulfide	TETD	97-77-8
	テトラブチルチウラムジスルフィド	tetrabutylthiuram disulfide	TBTD	1634-02-2
	テトラベンジルチウラムジスルフィド	tetrabenzylthiuram disulfide	TBzTD	10591-85-2
	テトラキス(2-エチルヘキシル)チウラムジスルフィド	tetrakis(2-ethylhexyl)thiuram disulfide		37437-21-1
	ジペンタメチレンチウラムテトラスルフィド	dipentamethylenethiuramtetrasulfide	DPTT	120-54-7
	ジペンタメチレンチウラムヘキサスルフィド	dipentamethylenethiuramhexasulfide	DPTH	971-15-3
ジチオカルバミン酸塩	ジメチルジチオカルバミン酸ナトリウム	sodium dimethyldithiocarbamate	SDMC	128-04-1
	ジエチルジチオカルバミン酸ナトリウム	sodium diethyldithiocarbamate	SDEC	148-18-5
	ジブチルジチオカルバミン酸ナトリウム	sodium di- <i>n</i> -butyldithiocarbamate	SDBC	136-30-1
	ジメチルジチオカルバミン酸亜鉛	zinc dimethyldithiocarbamate	ZDMC	137-30-4
	ジエチルジチオカルバミン酸亜鉛	zinc diethyldithiocarbamate	ZDEC	14324-55-1
	ジブチルジチオカルバミン酸亜鉛	zinc di- <i>n</i> -butyldithiocarbamate	ZDBC	136-23-2
	<i>N</i> -ペンタメチレンジチオカルバミン酸亜鉛	zinc <i>N</i> -pentamethylenedithiocarbamate	ZPMC	13878-54-1
	エチルフェニルジチオカルバミン酸亜鉛	zinc ethylphenyldithiocarbamate	ZEPC	14634-93-6
	ジベンジルジチオカルバミン酸亜鉛	zinc dibenzylthiocarbamate	ZDBzC	14726-36-4
	ジエチルジチオカルバミン酸テルル	tellurium diethyldithiocarbamate	TeDEC	20941-65-5
	ジメチルジチオカルバミン酸鉄	iron(III)dimethyldithiocarbamate	FeDMC	14484-64-1
	ジメチルジチオカルバミン酸銅	copper dimethyldithiocarbamate	CuDMC	137-29-1
	ピペコリルジチオカルバミン酸ピペコリン塩	pipecolinpipecolyldithiocarbamate	PMPDC	69039-25-4

加硫促進剤(続き)

系別	化学名(日)	化学名(英)	JIS 略号 [※]	CAS No.
	ペンタメチレンジチオカルバミン酸ピペリジン塩	piperidinepentamethylenedithiocarbamate	PPDC	98-77-1
ゲン酸塩キサント	イソプロピルキサントゲン酸亜鉛	zinc isopropylxanthate	ZIX	1000-90-4
	ブチルキサントゲン酸亜鉛	zinc butylxanthate	ZBX	150-88-9

※JIS K 6220-4:2016による略号

老化防止剤

系別	化学名(日)	化学名(英)	JIS 略号※	CAS No.
アミン・ケトン	2,2,4-トリメチル-1,2-ジヒドロキノリン重合体	polymerized 2,2,4-trimethyl-1,2-dihydroquinoline	TMQ	26780-96-1
	6-エトキシ-1,2-ジヒドロ-2,2,4-トリメチルキノリン	6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline	ETMQ	91-53-2
	ジフェニルアミンとアセトンの反応物	reaction product of diphenylamine and acetone	ADPA	68412-48-6
芳香族第二級アミン	<i>N</i> -フェニル-1-ナフチルアミン	<i>N</i> -phenyl-1-naphthylamine	ODPA	90-30-2
	オクチル化ジフェニルアミン	octylated diphenylamine	ODPA	101-67-7
	チオジフェニルアミン	thiodiphenylamine	ODPA	92-84-2
	4,4'-ビス(α,α-ジメチルベンジル)ジフェニルアミン	4,4'-bis(α,α-dimethylbenzyl)diphenylamine	DCD	10081-67-1
	<i>p</i> -(<i>p</i> -トルエンсульホニルアミド)ジフェニルアミン	<i>p</i> -(<i>p</i> -toluenesulfonylamido)-diphenylamine	TSDPA	100-93-6
	<i>N,N'</i> -ジ-2-ナフチル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	<i>N,N'</i> -di-2-naphthyl- <i>p</i> -phenylenediamine	DNPD	93-46-9
	<i>N,N'</i> -ジフェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	<i>N,N'</i> -diphenyl- <i>p</i> -phenylenediamine	DPPD	74-31-7
	<i>N</i> -イソプロピル- <i>N'</i> -フェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	<i>N</i> -isopropyl- <i>N'</i> -phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine	IPPD	101-72-4
	<i>N</i> -(1,3-ジメチルブチル)- <i>N'</i> -フェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	<i>N</i> -(1,3-dimethylbutyl)- <i>N'</i> -phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine	6PPD	793-24-8
<i>N</i> -シクロヘキシル- <i>N'</i> -フェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	<i>N</i> -cyclohexyl- <i>N'</i> -phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine	CPPA	101-87-1	
<i>N</i> -(1-メチルヘプチル)- <i>N'</i> -フェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	<i>N</i> -(1-methylheptyl)- <i>N'</i> -phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine	8PPD	15233-47-3	

老化防止剤(続き)

系別	化学名(日)	化学名(英)	JIS 略号※	CAS No.
	<i>N</i> -(3-メタクリロイルオキシ-2-ヒドロキシプロピル)- <i>N'</i> -フェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	<i>N</i> -(3-methacryloyloxy-2-hydroxypropyl)- <i>N'</i> -phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine		39940-88-0
フェノール	2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-メチルフェノールスチレン化フェノール	2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylphenol styrenated phenols	BHT SPH	128-37-0 61788-44-1
	2,5-ジ- <i>tert</i> -ブチルヒドロキノン	2,5-di- <i>tert</i> -butylhydroquinone	DBHQ	88-58-4
	2,5-ジ- <i>tert</i> -アミルヒドロキノン	2,5-di- <i>tert</i> -amylhydroquinone	DAHQ	79-74-3
	2,2'-メチレンビス(4-メチル-6- <i>tert</i> -ブチルフェノール)	2,2'-methylenebis(4-methyl-6- <i>tert</i> -butylphenol)	<i>o</i> -MBp14	119-47-1
	2,2'-メチレンビス(4-エチル-6- <i>tert</i> -ブチルフェノール)	2,2'-methylenebis(4-ethyl-6- <i>tert</i> -butylphenol)	<i>o</i> -MBp24	88-24-4
	4,4'-ブチリデンビス(3-メチル-6- <i>tert</i> -ブチルフェノール)	4,4'-butylidenebis(3-methyl-6- <i>tert</i> -butylphenol)	<i>p</i> -BBp14	85-60-9
	4,4'-チオビス(3-メチル-6- <i>tert</i> -ブチルフェノール)	4,4'-thiobis(3-methyl-6- <i>tert</i> -butylphenol)	<i>p</i> -TBp14	96-69-5
<i>p</i> -クレゾールとジシクロペンタジエンのブチル化反応生成物	butylated reaction product of <i>p</i> -cresol and dicyclopentadiene		68610-51-5	
その他	2-メルカプトベンズイミダゾール	2-mercaptobenzimidazole	MBI	583-39-1
	2-メルカプトメチルベンズイミダゾール	2-mercaptomethylbenzimidazole	MMBI	53988-10-6
	2-メルカプトベンズイミダゾールの亜鉛塩	zinc salt of 2-mercapto benzimidazole	ZMBI	3030-80-6
	ジブチルジチオカルバミン酸ニッケル	nickel dibutylthiocarbamate	NDIBC	13927-77-0
	チオジプロピオン酸ジラウリル	dilaurylthiodipropionate	DLTDP	123-28-4
	チオジプロピオン酸ジステアリル	distearylthiodipropionate	DSTDP	693-36-7
1,3-ビス(ジメチルアミノプロピル)-2-チオウレア	1,3-bis(dimethylaminopropyl)-2-thiourea		18884-15-6	
トリブチルチオウレア	tributylthiourea		2422-88-0	
トリス(ノニルフェニル)ホスファイト	tris(nonylphenyl) phosphite	TNPP	26523-78-4	

※JIS K 6220-4: 2016による略号