

製品一覧表

官能基	製品名 (* 開発品)	旧品名 (統合作業中)	化学構造	化学名	アルコキシ基	分子量	比重	屈折率 (25°C)	沸点 (°C)	引火点 (°C)	危険物分類	既存化学 物質番号	CAS番号	最小被覆面積 (m ² /g)		
シラン カップリング 剤	アミノ	Z-6610		<chem>H2NC2H5Si(OCH3)3</chem>	3-アミノプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	179.0	1.01	1.424	210	104	4-3-III	2-2061	13822-56-5	437	
	アミノ	Z-6011		<chem>H2NC2H5Si(OC2H5)3</chem>	3-アミノプロピルトリエトキシシラン	エトキシ	221.4	0.95	1.423	122 / 40hPa	104	4-3-III	2-2061	919-30-2	354	
	アミノ	Z-6020	SH 6020		<chem>H2NC2H4NHC3H6Si(OCH3)3</chem> 、一般グレード	3-(2-アミノエチル)アミノプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	222.4	1.02	1.442	259	125	4-3-III	2-2083	1760-24-3	352
	アミノ	Z-6094			<chem>H2NC2H4NHC3H6Si(OCH3)3</chem> 、高純度タイプ	3-(2-アミノエチル)アミノプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	222.4	1.02	1.440	259	133	4-3-III	2-2083	1760-24-3	352
	アミノ	Z-6883			3-フェニルアミノプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	255.4	1.07	1.504	133 / 1.3hPa	129	4-3-III	3-2644	3068-76-6	306	
	アミノ	Z-6032	SZ 6032		1,2-エタンジアミン,N-[3-(トリメトキシシリル)プロピル]-N-[(エテニルフェニル)メチル]誘導体・塩酸塩 40%メタノール溶液	メトキシ	375.0	0.90	1.396	混合物	10	4-1-II	3-3378	171869-89-9	209	
	エポキシ	Z-6040	SH 6040		3-グリシドキシプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	236.3	1.07	1.430	290	135	4-3-III	2-2071	2530-83-8	331	
	エポキシ	Z-6044			3-グリシドキシプロピルメチルジメトキシシラン	メトキシ	220.3	1.02	1.430	100 / 5.3hPa	132	4-3-III	2-2072	65799-47-5	355	
	エポキシ	Z-6042			3-グリシドキシプロピルメチルジエトキシシラン	エトキシ	248.4	0.98	1.430	290	133	4-3-III	2-2072	2897-60-1	315	
	エポキシ	Z-6043			2-(3,4-エポキシシクロヘキシル)エチルトリメトキシシラン	メトキシ	246.4	1.06	1.448	310	146	4-3-III	3-2647	3088-04-3	318	
	ビニル	Z-6075			<chem>CH2=CHSi(OCOCH3)3</chem>	ビニルトリアセトキシシラン	アセトキシ	232.3	1.17	1.420	-	108	4-3-III	2-2036	4130-08-9	337
	ビニル	Z-6300	SZ 6300		<chem>CH2=CHSi(OCH3)3</chem>	ビニルトリメトキシシラン	メトキシ	148.2	0.97	1.390	125	25	4-2-III	2-2066	2768-02-7	528
	ビニル	Z-6519			<chem>CH2=CHSi(OC2H5)3</chem>	ビニルトリエトキシシラン	エトキシ	190.3	0.90	1.400	162	46	4-2-III	2-2066	78-08-0	411
	アリル	Z-6825			<chem>CH2=CHCH2Si(OCH3)3</chem>	アリルトリメトキシシラン	メトキシ	162.26	0.96	1.403	146	46	4-2-III	2-2066	2551-83-9	482
メタクリル	Z-6030	SZ 6030		<chem>CH2=C(CH3)COOC3H6Si(OCH3)3</chem>	3-メタクリロキシプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	248.4	1.04	1.430	107 / 7hPa	115	4-3-III	2-2076	2530-85-0	315	
メタクリル	Z-6033			<chem>CH2=C(CH3)COOC3H6SiCH3(OCH3)2</chem>	3-メタクリロキシプロピルメチルジメトキシシラン	メトキシ	232.4	1.00	1.434	65 / 0.5hPa	109	4-3-III	2-2075	14513-34-9	337	
メルカプト	Z-6062	SH 6062		<chem>HSC3H6Si(OCH3)3</chem>	3-メルカプトプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	196.2	1.05	1.441	219	102	4-3-III	2-2045	4420-74-0	399	
メルカプト	Z-6862			<chem>HSC3H6SiCH3(OCH3)2</chem>	3-メルカプトプロピルメチルジメトキシシラン	メトキシ	180.3	1.00	1.448	204	72	4-3-III	2-2045	31001-77-1	434	
メルカプト	Z-6911 *			<chem>HSC3H6Si(OC2H5)3</chem>	3-メルカプトプロピルトリエトキシシラン	エトキシ	238.4	0.99	1.433	-	88	4-3-III	2-2045	14814-09-6	328	
特殊シラン カップリング 剤	特殊アミノ	Z-6026		非開示	アミノシラン(メタノール溶液)	-	-	0.88	1.377	-	11	4-1-II	非開示	非開示	-	
	特殊アミノ	AZ-720		非開示	アミノシラン混合物	-	-	0.97	1.438	-	110	4-3-III	2-2061 他	919-30-2 他	-	
	特殊アミノ	Z-6050		非開示	アミノシラン(IPA溶液)	-	-	0.92	1.441	-	12	4-1-II	非開示	非開示	-	

* 開発品

製品一覧表

官能基	製品名 (* 開発品)	旧品名 (統合作業中)	化学構造	化学名	アルコキシ基	分子量	比重	屈折率 (25°C)	沸点 (°C)	引火点 (°C)	危険物分類	既存化学 物質番号	CAS番号	最小被覆面積 (m ² /g)	
アルキル アルコキシ シラン	メチル(C1)	Z-6366	SZ 6070	CH ₃ Si(OCH ₃) ₃	メチルトリメトキシシラン	メトキシ	136.2	0.95	1.370	103	13	4-1-II	2-2052	1185-37-5	575
	メチル(C1)	Z-6329		(CH ₃) ₂ Si(OCH ₃) ₂	ジメチルジメトキシシラン	メトキシ	120.2	0.86	1.370	82	-10	4-1-II	2-2052	1112-39-6	651
	メチル(C1)	Z-6013		(CH ₃) ₃ SiOCH ₃	トリメチルメトキシシラン	メトキシ	104.2	0.76	1.370	58	-21	4-1-II	2-2052	1825-61-2	751
	メチル(C1)	Z-6383		CH ₃ Si(OC ₂ H ₅) ₃	メチルトリエトキシシラン	エトキシ	178.3	0.89	1.380	143	33	4-2-III	2-2052	2031-67-6	439
	メチル(C1)	Z-6721 *		CH ₃ Si(OPh) ₃	メチルトリフェノキシシラン	フェノキシ	322.4	1.14	-	-	199	4-3-III	3-2670	3439-97-2	243
	エチル(C2)	Z-6321		C ₂ H ₅ Si(OCH ₃) ₃	エチルトリメトキシシラン	メトキシ	150.3	0.95	1.380	124	21	4-2-III	2-2052	5314-55-6	521
	プロピル(C3)	Z-6265		n-C ₃ H ₇ Si(OCH ₃) ₃	n-プロピルトリメトキシシラン	メトキシ	164.3	0.93	1.390	142	36	4-2-III	2-2052	1067-25-0	476
	プロピル(C3)	Z-6258 *		(iso-C ₃ H ₇) ₂ Si(OCH ₃) ₂	ジイソプロピルジメトキシシラン	メトキシ	176.3	0.88	1.412	150	45	4-2-II	2-2052	18230-61-0	444
	ブチル(C4)	Z-2306		iso-C ₄ H ₉ Si(OCH ₃) ₃	イソブチルトリメトキシシラン	メトキシ	178.3	0.93	1.400	156	37	4-2-III	2-2052	18395-30-7	439
	ブチル(C4)	Z-6275 *		(iso-C ₄ H ₉) ₂ Si(OCH ₃) ₂	ジイソブチルジメトキシシラン	メトキシ	204.4	0.87	1.415	200	64	4-2-III	2-2052	17980-32-4	383
	ブチル(C4)	Z-6403		(iso-C ₄ H ₉)Si(OC ₂ H ₅) ₃	イソブチルトリエトキシシラン	エトキシ	220.4	0.88	-	186	62	4-2-III	2-2049	17980-47-1	355
	ヘキシル(C6)	Z-6583		n-C ₆ H ₁₃ Si(OMe) ₃	n-ヘキシルトリメトキシシラン	メトキシ	206.4	0.92	1.406	203	76	4-3-III	2-2052	3069-19-0	379
	ヘキシル(C6)	Z-6586		n-C ₆ H ₁₃ Si(OC ₂ H ₅) ₃	n-ヘキシルトリエトキシシラン	エトキシ	248.4	0.88	1.406	115 / 24hPa	102	4-3-III	2-2052	18166-37-5	315
	ヘキシル(C6)	Z-6187		cyc-C ₆ H ₁₁ (CH ₃)Si(OCH ₃) ₂	シクロヘキシルメチルジメトキシシラン	メトキシ	188.4	0.94	1.437	190	72	4-3-III	3-4027	17865-32-6	416
オクチル(C8)	Z-6341		n-C ₈ H ₁₇ Si(OC ₂ H ₅) ₃	n-オクチルトリエトキシシラン	エトキシ	276.5	0.88	1.420	98 / 3hPa	65	4-2-III	2-3784	2943-75-1	283	
デシル(C10)	Z-6210		n-C ₁₀ H ₂₁ Si(OCH ₃) ₃	n-デシルトリメトキシシラン	メトキシ	262.5	0.90	1.410	-	114	4-3-III	2-3512	5575-48-4	298	
フェニル	Z-6124		PhSi(OCH ₃) ₃	フェニルトリメトキシシラン	メトキシ	198.3	1.05	-	-	44	4-2-III	3-2635	2996-92-1	395	
アルキル クロロシラン	オクチル(C8)	ACS-8 *		n-C ₈ H ₁₇ Si(CH ₃) ₂ Cl	n-オクチルジメチルクロロシラン	クロロ	206.833	0.79	1.43	222	97	4-3-III	2-2041	18162-84-0	378
特殊シラン	アルコキシシラン	Z-6697		Si(OC ₂ H ₅) ₄	テトラエトキシシラン	エトキシ	208.3	0.93	1.380	168	54	4-2-III	2-2048	78-10-4	-
	シラザン	Z-6079		(CH ₃) ₃ SiNHSi(CH ₃) ₃	1,1,1,3,3,3-ヘキサメチルジシラザン	-	161.4	0.77	1.407	126	5	4-1-II	2-2044	999-97-3	-
オリゴマー	メチル	SR 2402		非開示	メチルメトキシシロキサン	メトキシ	-	1.16	1.406	-	66	4-2-III	7-492	68037-85-4	-
	メチル	AY 42-163		非開示	メチルメトキシシロキサン	メトキシ	-	1.07	1.401	-	66	4-2-III	7-492	非開示	-
	メチル、フェニル	3037 INTERMEDIATE		非開示	ジメチル、フェニルメトキシシロキサン	メトキシ	-	1.07	1.458	-	138	4-3-III	7-496	68957-04-0	-
	メチル、フェニル	3074 INTERMEDIATE		非開示	ジメチル、フェニルメトキシシロキサン	メトキシ	-	1.16	-	-	225	4-4-III	7-496	68957-04-0	-
	アルキル	Z-6173		非開示	アルキルアルコキシシロキサン	メトキシ	-	0.97	-	-	10	4-1-II	非開示	非開示	-

* 開発品