

Denka

Possibility
of
chemistry

www.denka.co.jp

デンカ機能樹脂総合カタログ Denka Performance Plastics

ABS樹脂 / 透明樹脂 / クリアレン®

ABS Resin / Transparent Resin / CLEAREN

項目 Properties	規格 Test Methods	試験条件 Test Conditions	単位 Units	デンカABS / DENKA ABS											
				GR-0500 GR-0500-T	GR-1000 GR-1000-T	GR-2000 GR-2000-T	GR-3000 GR-3000-T	GR-3500	GT-R-10	QF QF-T	ME	WA	SE-10	GT-R-61A	GR-2000LG
				高剛性 High Rigidity	中衝撃 Middle Impact	高衝撃 標準 High Impact General Purpose	超高衝撃 Super High Impact	超高衝撃 良流動 Super High Impact Good Flow	高光沢 良流動 High Gloss Good Flow	高流動 High Flow	メッキ用 Plating	耐候 Weather Resistant	押出用 Extrusion	超高流動 Super High Flow	艶消し Low Gloss

● 一般物性表 / General Properties

メルトマスフローレート Melt Mass Flow Rate	JIS K 7210-1 (ISO 1133-1)	220℃、98N	g/10min	21	18	13	8	14	16	44	12	12	9	74	9
		200℃、49N		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
引張降伏応力 Tensile Stress at Yield	JIS K 7161-1,-2 (ISO 527-1, -2)	50mm/min	MPa	61	54	50	42	41	51	45	46	44	49	47	37
引張破壊応力 Tensile Stress at Break				44	37	35	32	32	36	34	34	34	32	35	35
曲げ弾性率 Flexural Modulus	JIS K 7171 (ISO 178)	2mm/min	MPa	3,000	2,650	2,550	1,950	2,050	2,600	2,350	2,400	2,000	2,300	2,600	1,950
曲げ強さ Flexural Strength				98	85	82	65	65	83	72	75	65	77	78	61
シャルピー衝撃強さ Charpy Impact Strength	JIS K 7111-1 (ISO 179-1)	Notched、23℃	kJ/m ²	4	12	23	30	30	21	19	24	29	25	11	32
荷重たわみ温度 Deflection Temperature Under Load	JIS K 7191-1,-2 (ISO 75-1, -2)	Flatwise 1.8MPa		83	81	81	77	76	81	75	79	77	80	77	77
ピカット軟化温度 Vicat Softening Temperature	JIS K 7206 (ISO 306)	50N	℃	107	104	102	100	95	101	97	100	100	103	96	97
ロックウェル硬さ Rockwell Hardness	JIS K 7202-2 (ISO 2039-2)	23℃		R-scale	118	114	112	103	104	112	110	108	103	108	113
密度 Density	JIS K 7112 (ISO 1183)	23℃	kg/m ³	1,060	1,050	1,050	1,030	1,040	1,050	1,040	1,040	1,040	1,040	1,050	1,030
全光線透過率 Total Luminous Transmittance	JIS K 7361-1 (ISO 13468-1)	2mmt		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘーズ Haze	JIS 7136 (ISO 14782)	2mmt	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● その他 / Other

燃焼性 Flammability	UL94 (UL File No.E49895)			HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	-	HB	HB	HB
成形収縮率 Molding Shrinkage	DENKA Method	2mmt	%	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.5 ~ 0.7
用途例 Applications	家電、浴室関連部品、玩具、 アミューズメント部品、医療機器部品、雑貨 Home Electric Appliances, Bathroom Plumbing Products, Toys, Slot Machine Parts, Medical Equipment, Household Applications									メッキ部材 (自動車) Plating Parts (Automobiles)	耐候部材 Weather Resistant Parts	建 材 Building Materials	雑 貨 Household Applications	雑 貨 Household Applications	

・表中の物性値は測定例であり、品質保証値を示すものではありません。

・Values are typical and not guaranteed.

項目 Properties	規格 Test Methods	試験条件 Test Conditions	単位 Units	デンカABS / DENKA ABS		マレッカ / MALECCA								
				SR-T-7H	SR-Q	K-090	K-096	K-200	K-300	K-400	K-510	K-600	K-610	K-700
				強耐薬 高衝撃 High Chemical Resistance High Impact	強耐薬 良流動 High Chemical Resistance Good Flow	耐熱 Heat Resistant	耐熱 Heat Resistant	高耐熱 High Heat Resistant	高耐熱 High Heat Resistant	高耐熱 High Heat Resistant	超高耐熱 Super High Heat Resistant	超高耐熱 Super High Heat Resistant	超高耐熱 Super High Heat Resistant	超高耐熱 Super High Heat Resistant

● 一般物性表 / General Properties														
メルトマスフローレイト Melt Mass Flow Rate	JIS K 7210-1 (ISO 1133-1)	220℃、98N	g/10min	11	17	12	10	6	4	2	20 (265℃、98N)	15 (265℃、98N)	17 (265℃、98N)	6 (265℃、98N)
		200℃、49N		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
引張降伏応力 Tensile Stress at Yield	JIS K 7161-1,-2 (ISO 527-1, -2)	50mm/min	MPa	44	48	49	48	48	48	51	41	37	42	38
引張破壊応力 Tensile Stress at Break			MPa	34	36	38	38	39	40	45	38	37	38	37
曲げ弾性率 Flexural Modulus	JIS K 7171 (ISO 178)	2mm/min	MPa	2,100	2,350	2,550	2,450	2,450	2,450	2,650	2,100	2,050	2,140	1,900
曲げ強さ Flexural Strength			MPa	68	74	74	76	78	79	86	70	67	74	65
シャルピー衝撃強さ Charpy Impact Strength	JIS K 7111-1 (ISO 179-1)	Notched、23℃	kJ/m ²	37	15	22	21	19	16	13	12	13	11	7
荷重たわみ温度 Deflection Temperature Under Load	JIS K 7191-1,-2 (ISO 75-1, -2)	Flatwise 1.8MPa	℃	78	80	87	90	95	100	104	107	112	111	126
ピカット軟化温度 Vicat Softening Temperature	JIS K 7206 (ISO 306)	50N	℃	98	100	107	110	115	120	125	131	133	135	150
ロックウェル硬さ Rockwell Hardness	JIS K 7202-2 (ISO 2039-2)	23℃	R-scale	100	106	113	113	114	116	117	112	111	114	112
密度 Density	JIS K 7112 (ISO 1183)	23℃	kg/m ³	1,050	1,060	1,060	1,060	1,070	1,080	1,080	1,080	1,070	1,082	1,090
全光線透過率 Total Luminous Transmittance	JIS K 7361-1 (ISO 13468-1)	2mmt	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘーズ Haze	JIS 7136 (ISO 14782)	2mmt	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● その他 / Other															
燃焼性 Flammability	UL94 (UL File No.E49895)			HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	-	HB	-
成形収縮率 Molding Shrinkage	DENKA Method	2mmt	%	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.5 ~ 0.7	0.5 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.6 ~ 0.9	0.8 ~ 1.0	0.8 ~ 1.0	0.8 ~ 1.0	
用途例 Applications	浴室関連部品、化粧品容器、調理器具 Bathroom Plumbing Products, Cosmetic Containers, Cooking Utensils					自動車内装材、家電、OA機器 Automotive Interior Parts, Home Electric Appliances, OA Equipment									

・表中の物性値は測定例であり、品質保証値を示すものではありません。

・Values are typical and not guaranteed.

項目 Properties	規格 Test Methods	試験条件 Test Conditions	単位 Units	デンカTXポリマー / DENKA TX POLYMER		デンカMBS / DENKA MBS			デンカ透明ABS / DENKA TRANSPARENT ABS			
				TX-100S	TX-800LF	TH-11	TH-21	TH-23	CL-431	TE-10S	TE-20S	TE-30S
				高透明 射出用 High Transparency Injection	高透明 押出用 High Transparency Extrusion	透明 高流動 Transparent High Flow	透明 標準 Transparent General Purpose	透明 高強度 Transparent High Strength	透明 高強度 Transparent High Strength	透明 標準 Transparent General Purpose	透明 高耐熱 Transparent High Heat Resistant	透明 高強度 Transparent High Strength

● 一般物性表 / General Properties												
メルトマスフローレート Melt Mass Flow Rate	JIS K 7210-1 (ISO 1133-1)	220℃、98N	g/10min	24	21	76	47	59	34	25	28	19
		200℃、49N		2	2	5	3	4	3	2	2	1
引張降伏応力 Tensile Stress at Yield	JIS K 7161-1,-2 (ISO 527-1, -2)	50mm/min	MPa	-	-	47	51	44	42	42	48	38
引張破壊応力 Tensile Stress at Break			MPa	67	64	36	36	34	31	31	34	28
曲げ弾性率 Flexural Modulus	JIS K 7171 (ISO 178)	2mm/min	MPa	3,400	3,400	2,250	2,400	2,100	2,000	2,000	2,300	1,700
曲げ強さ Flexural Strength			MPa	115	113	68	72	65	62	63	74	56
シャルピー衝撃強さ Charpy Impact Strength	JIS K 7111-1 (ISO 179-1)	Notched, 23℃	kJ/m ²	2	2	9	11	12	14	15	10	17
荷重たわみ温度 Deflection Temperature Under Load	JIS K 7191-1,-2 (ISO 75-1, -2)	Flatwise 1.8MPa	℃	79	79	64	65	63	64	70	73	68
ピカット軟化温度 Vicat Softening Temperature	JIS K 7206 (ISO 306)	50N	℃	100	100	84	86	84	80	87	93	84
ロックウェル硬さ Rockwell Hardness	JIS K 7202-2 (ISO 2039-2)	23℃	R-scale	87	77	34 (M-scale)	39 (M-scale)	29 (M-scale)	31 (M-scale)	46 (M-scale)	54 (M-scale)	37 (M-scale)
密度 Density	JIS K 7112 (ISO 1183)	23℃	kg/m ³	1,127	1,111	1,086	1,085	1,082	1,080	1,092	1,106	1,079
全光線透過率 Total Luminous Transmittance	JIS K 7361-1 (ISO 13468-1)	2mmt	%	92	92	91	91	91	91	91	91	91
ヘーズ Haze	JIS 7136 (ISO 14782)	2mmt	%	0.2	0.2	2.6	2.4	2.7	2.0	1.5	1.3	1.8

● その他 / Other												
燃焼性 Flammability	UL94 (UL File No.E49895)			HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB
成形収縮率 Molding Shrinkage	DENKA Method	2mmt	%	0.2 ~ 0.4	0.2 ~ 0.4	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6
用途例 Applications				化粧品容器、雑貨 Cosmetic Containers, Households Applications ※シンガポール生産 ※Produced in Singapore	TV・モニター導光板 Light Guide Panel for TV and Monitors ※シンガポール生産 ※Produced in Singapore	家電、雑貨、食品用・工業用包装材シート Home Electric Appliances, Household Applications, Food Packing and IC Chip Tray Sheets			家電、化粧品容器、 雑貨 Home Electric Appliances, Cosmetic Containers, Household Applications	家電、アミューズメント部品、化粧品容器、雑貨 Home Electric Appliances, Slot Machine Parts, Cosmetic Containers, Household Applications		

・表中の物性値は測定例であり、品質保証値を示すものではありません。

・Values are typical and not guaranteed.

項目 Properties	規格 Test Methods	試験条件 Test Conditions	単位 Units	デンカAS / DENKA AS						
				AS-C-800	AS-C-820	AS-700	AS-XGS	GR-AT-R	GR-AT-5S	GR-AT-6S
				透明 良外観 クリアブルー 標準 Transparent Crystal Clear Blue General Purpose	高透明 良外観 クリスタルカラー High Transparency Crystal Clear	透明 高強度 ブルー Transparent High Strength Blue Tinted	透明 高強度 Transparent High Strength	透明 高強度 高耐薬 Transparent High Strength High Chemical Resistance	透明 高流動 Transparent High Flow	透明 高流動 高耐薬 Transparent High Flow High Chemical Resistance

● 一般物性表 / General Properties										
メルトマスフローレイト Melt Mass Flow Rate	JIS K 7210-1 (ISO 1133-1)	220℃、98N	g/10min	28	26	24	12	80	58	
		200℃、49N		3	2	2	1	8	6	
引張降伏応力 Tensile Stress at Yield	JIS K 7161-1,-2 (ISO 527-1, -2)	5mm/min	MPa	-	-	-	-	-	-	
引張破壊応力 Tensile Stress at Break				64	69	71	76	62	64	
曲げ弾性率 Flexural Modulus	JIS K 7171 (ISO 178)	2mm/min	MPa	3,560	3,520	3,580	3,610	3,490	3,540	
曲げ強さ Flexural Strength				120	123	127	129	117	127	
シャルピー衝撃強さ Charpy Impact Strength	JIS K 7111-1 (ISO 179-1)	Notched、23℃	kJ/m ²	1.5	1.5	1.7	1.8	1.5	1.5	
荷重たわみ温度 Deflection Temperature Under Load	JIS K 7191-1,-2 (ISO 75-1, -2)	Flatwise 1.8MPa	℃	84	86	87	89	85	87	
ピカット軟化温度 Vicat Softening Temperature	JIS K 7206 (ISO 306)	50N	℃	103	107	108	110	106	108	
ロックウェル硬さ Rockwell Hardness	JIS K 7202-2 (ISO 2039-2)	23℃	R-scale	83	88	89 (M-scale)	88 (M-scale)	88 (M-scale)	87 (M-scale)	
密度 Density	JIS K 7112 (ISO 1183)	23℃	kg/m ³	1,070	1,070	1,070	1,080	1,070	1,080	
全光線透過率 Total Luminous Transmittance	JIS K 7361-1 (ISO 13468-1)	2mmt	%	90	89	90	90	90	90	
ヘーズ Haze	JIS 7136 (ISO 14782)	2mmt	%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

● その他 / Other										
燃焼性 Flammability	UL94 (UL File No.E49895)			HB	-	HB	HB	HB	HB	
成形収縮率 Molding Shrinkage	DENKA Method	2mmt	%	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.5	
用途例 Applications				化粧品容器、食品容器、 楽器、文具 Cosmetic Containers, Food Package, Musical Instruments, Stationery	食品容器 Food Package	ABSコンパウンド ABS Compound				

・表中の物性値は測定例であり、品質保証値を示すものではありません。

・Values are typical and not guaranteed.

項目 Properties	規格 Test Methods	試験条件 Test Conditions	単位 Units	クリアレン / CLEAREN							
				530L	730L	740M	210M	220M	512M	631M	A460
				透明 硬質標準 Transparent Hard Type General Purpose	透明 軟質標準 Transparent Soft Type General Purpose	透明 軟質標準 ノンブルー Transparent Soft Type General Purpose Non-blue	高透明 High Transparency	透明 高補強 Transparent High Strength	透明 中収縮 Transparent Middle Shrinkage	透明 高収縮 Transparent High Shrinkage	透明 低収縮 接着層レス Transparent Low Shrinkage Binder Less

● 一般物性表 / General Properties												
メルトマスフローレイト Melt Mass Flow Rate	JIS K 7210-1 (ISO 1133-1)	220℃、98N	g/10min	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		200℃、49N		8	8	8	8	7	6	7	10	
引張降伏応力 Tensile Stress at Yield	JIS K 7161-1,-2 (ISO 527-1, -2)	50mm/min	MPa	43	31	31	26	25	38	37	22	
引張破壊応力 Tensile Stress at Break				20	16	16	19	14	12	17	140	
曲げ弾性率 Flexural Modulus	JIS K 7171 (ISO 178)	2mm/min	MPa	2,010	1,410	1,410	1,530	1,350	1,860	1,860	1,210	
曲げ強さ Flexural Strength				63	45	45	31	25	56	52	28	
シャルピー衝撃強さ Charpy Impact Strength	JIS K 7111-1 (ISO 179-1)	Notched, 23℃	kJ/m ²	1.6	1.8	1.8	3.5	8.4	1.6	2.1	1.2	
荷重たわみ温度 Deflection Temperature Under Load	JIS K 7191-1,-2 (ISO 75-1, -2)	Flatwise 1.8MPa	℃	64	58	58	61	60	54	50	57	
ピカット軟化温度 Vicat Softening Temperature	JIS K 7206 (ISO 306)	10N	℃	92	84	84	81	78	72	70	77	
ロックウェル硬さ Rockwell Hardness	JIS K 7202-2 (ISO 2039-2)	23℃	R-scale	99	64	64	42	35	—	—	36	
密度 Density	JIS K 7112 (ISO 1183)	23℃	kg/m ³	1,030	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	
全光線透過率 Total Luminous Transmittance	JIS K 7361-1 (ISO 13468-1)	4mmt	%	90	89	89	90	87	—	—	87	
ヘーズ Haze	JIS 7136 (ISO 14782)	4mmt	%	1.5	1.6	1.6	1.6	2.8	6.7	3.3	2.0	

● その他 / Other												
燃焼性 Flammability	UL94 (UL File No.E49895)			—	—	—	—	—	—	—	—	
成形収縮率 Molding Shrinkage	DENKA Method	2mmt	%	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6	0.5 ~ 0.7	—	—	—	
用途例 Applications				食品容器、化粧品容器、シューズソール Food Package, Cosmetic Containers, Shoe Soles					シュリンクフィルム Shrink Films ※512Mと631Mはシンガポール生産 ※512M and 631M are produced in Singapore.			

・表中の物性値は測定例であり、品質保証値を示すものではありません。

・Values are typical and not guaranteed.

射出成形条件 / Injection Molding Processing Conditions

● ABS樹脂 / ABS Resin

項目 Properties	単位 Units	デンカABS / DENKA ABS					マレッカ / MALECCA				
		QF、GT-R-61A	GR-0500、 GR-1000、 GT-R-10、WA	GR-2000、GR-3000、 GR-3500、ME、 GR-2000LG	SR-Q	SR-T-7H	K-090、K-096、 K-100	K-200	K-300、K-400	K-510、K-600、 K-700	
予備乾燥 Pre-drying Condition	℃	80～85					90	90～100	90～100	100～110	
	hr	2～3					3～4				
シリンダー温度 Cylinder Temperature	℃	C ¹	170～190	180～200	180～200	170～190	180～200	200～220	200～220	210～230	220～240
		C ²	180～215	190～220	200～230	180～215	200～230	210～240	210～240	220～250	230～260
		C ³	190～230	200～240	210～260	190～230	210～260	220～250	220～250	230～260	240～270
		Noz	190～225	200～235	210～255	190～225	210～255	220～245	220～245	230～255	240～265
射出圧力 Injection Pressure	kgf/cm ² G	60～100					-				
射出速度 Injection Speed	-	中速～高速 Middle Speed～High Speed					-				
金型温度 Mold Temperature	℃	40～60 (特に光沢を必要とする場合は60～70) 40～60 (For high gloss surface, 60～70)					50～80				
スクリュー回転数 Screw Rotation Speed	rpm	80～120					50～80				
背圧 Back Pressure	kgf/cm ² G	5～10					5～10				

● 透明樹脂 / Transparent Resin

項目 Properties	単位 Units	デンカTXポリマー / DENKA TX POLYMER		デンカMBS / DENKA MBS			デンカ透明ABS / DENKA TRANSPARENT ABS				クリアレン / CLEAREN
		TX-100S	TX-800LF	TH-11	TH-21	TH-23	CL-431	TE-10S	TE-20S	TE-30S	530L、730L、740M、 210M、220M
予備乾燥 Pre-drying Condition	℃	70～80		70～80			70～80	70～80	80	70～80	不要* No Need*
	hr	3～4		2～3			2～3				
シリンダー温度 Cylinder Temperature	℃	190～240		180～220	200～240	200～240	210～220	200～230	200～240	200～230	180～220
ノズル温度 Nozzle Temperature	℃	220～240		210～230	220～240	220～240	220～230	220～230	230～240	220～230	190～200
金型温度 Mold Temperature	℃	40～70		40～70			40～70				30～50

*梅雨時や湿度の高い場所に保管した場合に70℃で1時間程度行うことをお勧めします。

*Pre-drying for an hour at 70℃ is recommended if the products are stored in a humid area.

項目 Properties	規格 Test Methods	試験条件 Test Conditions	単位 Units	デンカ IP / DENKA IP								
				MS-NB	MS-CP	MS-NI	MS-NIP	MS-NJ	MS-NJP	MS-L2A	IPX-02	
				パウダー Powder	ペレット Pellet	パウダー Powder	ペレット Pellet	パウダー Powder	ペレット Pellet	パウダー Powder	ペレット Pellet	
				高耐熱 High Heat Resistance	易混練 Easy Compounding	高流動 易混練 High Flow Easy Compounding	高反応性 High Reactive	耐薬品性 易混練 High Chemical Resistance Easy Compounding				

● 一般物性表 / General Properties								
メルトマスフローレート Melt Mass Flow Rate	JIS K 7210-1 (ISO 1133-1)	265℃、98N	g/10min	3	11	20	2	21
Tmg (ガラス転移温度) Glass Transition Temperature	JIS K 7121 (ISO 11357-2)	—	℃	202	190	190	204	175
1%減量温度 Temperature of Heating-Loss for 1% Weight	TGA	—	℃	396	385	385	392	383

● その他 / Other					
相溶化剤 (反応性) Compatibilizing Effect (Reactivity)		標準 Standard	標準 Standard	標準 Standard	高い High
用途例 Applications		ABS耐熱付与材 ABS相溶化剤 例) PA/ABS Heat Resistance Modifier for ABS, Compatibilizer for ABS Alloy i.e. PA/ABS			ABS相溶化剤 例) PA/ABS Compatibilizer for ABS Alloy i.e. PA/ABS
					ABS耐熱付与材 ABS相溶化剤 例) PA/ABS Heat Resistance Modifier for ABS, Compatibilizer for ABS Alloy i.e. PA/ABS

・表中の物性値は測定例であり、品質保証値を示すものではありません。

・Values are typical and not guaranteed.

データ等記載内容についてのご注意

- 本書記載のデータ等記載内容は代表的な実験値や調査に基づくもので、その記載内容についていかなる保証をなすものではありません。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかおよび安全性について貴社の責任においてご確認ください。
- 本書記載の当社製品およびこれらを使用した製品を廃棄する場合は、法令に従って廃棄してください。
- ご使用になる前に、詳しい使用方法や注意事項等を技術資料・製品安全データシートで確認してください。
これらの資料は、弊社の担当部門にご用意してありますので、お申しつけください。
- 特に、医療用途、食品容器用途にご使用になる場合は、その具体的な用途および使用方法について、必ず事前に弊社にご相談ください。
- 本書の記載内容は、新しい知見により断りなく変更する場合がありますので、ご了承ください。

Note

- The information contained in this brochure is presented for the purpose of basic description, properties, and characteristics of various Denka Products (hereinafter as "Product Information"). Denka makes no warranty or representation of the entire accuracy or completeness regarding the Product Information in this brochure.
- It is the responsibility of each user to justify and ensure that Denka Product is tested before use and suitable to meet each user's application.
- Do comply with national and local laws and legislation for material disposal.
- Before using Denka Products, please read SDS (Safety Data Sheet) and notice of technical hand book properly.
If you require any assistance, feel free to approach Denka to get the relevant information.
- When using Denka Products for specialized applications such as medical device and food packaging, please consult Denka before use.
- Denka reserved the right to change "Product Information" from time to time without notice.

デンカ株式会社

URL <https://www.denka.co.jp/>

本 社

〒103-8338 東京都中央区日本橋室町2-1-1 日本橋三井タワー

• 機能樹脂部 TEL 03-5290-5055 FAX 03-5290-5059

大阪支店

〒530-0017 大阪府大阪市北区角田町8-1 梅田阪急ビルオフィスタワー 25階

• 機能樹脂課 TEL 06-7176-7410 FAX 06-7176-7403

千葉工場

〒290-8588 千葉県市原市五井南海岸6

• 高分子研究部 TEL 0436-26-3200 FAX 0436-26-3300

海外現地法人

Denka Singapore Private Limited (シンガポール)

TEL 65-6225-6120 FAX 65-6224-3840

Denka Corporation (米国、ニューヨーク)

TEL 1-212-688-8700 FAX 1-212-688-8727

Denka Chemicals GmbH (ドイツ、デュッセルドルフ)

TEL 49-211-130990 FAX 49-211-329942

電化(上海)貿易有限公司

TEL 86-21-6236-9090 FAX 86-21-6236-8770

デンカ韓国株式会社

TEL 82-2-2183-1025 FAX 82-2-2183-1019

Denka Company Limited

Head Office

Nihonbashi Mitsui Tower, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JAPAN

• Performance Plastics Department TEL 81-3-5290-5055 FAX 81-3-5290-5059

Osaka Branch

8-1, Kakuda-Cho, Kita-ku, Osaka-City, Osaka, 530-0017, JAPAN

• Performance Plastics Section TEL 81-6-7176-7410 FAX 81-6-7176-7403

Chiba Plant

6, Goi-Minamikaigan, Ichihara-City, Chiba 290-8588, JAPAN

• Polymer Research Department TEL 81-436-26-3200 FAX 81-436-26-3300

Overseas Affiliates

Denka Singapore Private Limited (Singapore)

TEL 65-6225-6120 FAX 65-6224-3840

Denka Corporation (New York, U.S.A)

TEL 1-212-688-8700 FAX 1-212-688-8727

Denka Chemicals GmbH (Düsseldorf, Germany)

TEL 49-211-130990 FAX 49-211-329942

Denka Chemicals Shanghai Co., Ltd (Shanghai, China)

TEL 86-21-6236-9090 FAX 86-21-6236-8770

Denka Korea Co., Ltd.

TEL 82-2-2183-1025 FAX 82-2-2183-1019