

The Wax Specialist

(주) Sharon케미칼 취급 제품 목록

2019. 12



Sharon Chemical Co., Ltd

< 파라핀 왁스 (Paraffin Wax) -1 >

구분	국산(동남유화)			중국 (PetroChina)		이태리(SER)	시험방법
	125S	135P	LP-150 (유동파라핀)	58/60	60/62	C-8136	
Melting Point(°F)	120~125	138		136~140	140~144		ASTM 87
Melting Point(°C)	49~52	58.8		58~60	60~62	75~80	ASTM 87
Oil Content(wt.%)	4.2	0.38		0.5↓	0.5↓		ASTM 721
Penetration(0.1mm)	52	13		18↓	18↓	6~11	ASTM 1321
Color	+28↑	+28↑	+30↑	+25↑	+25↑		ASTM 156
Specific Gravity	0.82	0.82					ASTM 1298
Flash Point(°C)	200↑	200↑	219				ASTM 92
Viscosity			29.8				
Pour Point(°C)			-15				
UV Absorbance							FDA 172886
단가(원/kg)	당사에 문의요망						
포장단위	25kg/bag	25kg/bag 25kg/box	165kg/drum	25kg/box 50kg/bag	25kg/box 50kg/bag	25kg/bag	
제품형태	lump	lump/slabs	liquid	slabs	slabs	tablet	
주요용도	에멀전 피혁광택제 목재코팅제 마루용왁스	에멀전 피혁광택제 왁스방수지 정밀주조 공예양초	에멀전 마스터배치	에멀전 접착제 마루용왁스		고무재료 컬러토너 이형제	
비고	반정제 왁스	정제 왁스				열가공시에도 섞임효과 우수	

< 파라핀 왁스 (Paraffin Wax) -2 >

구분	일본(Nippon Seiro)						시험방법
	115H	125H	135H	EP-1400	155H	HNP-10	
Melting Point(°F)	117	127	138	142	157	167	ASTM 87
Melting Point(°C)	47.2	52.6	58.7	61.3	69.3	75	ASTM 87
Oil Content(wt.%)	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0	ASTM 721
Penetration(0.1mm)	30	17	12	11	13	5	ASTM 1321
Color	+30	+30	+30	+30	+30	+30	ASTM 156
Specific Gravity	0.769	0.771	0.775	0.777	0.783		ASTM 1298
Flash Point(°C)	202	212	234	236	264		ASTM 92
UV Absorbance	Passed	Passed	Passed	Passed	Passed	Passed	FDA 172886
단가(원/kg)	당 사 에 문 의 요 망						
포장단위	28kg/box	←	←	←	←	←	
제품형태	slabs	slabs	slabs	slabs	slabs	tablet	
주요용도	금속유제 과수봉지 퍼티메움제 섬유윤활유	에멀전 모형제조 구두약 과수봉지 공예양초	접착제 구두약 방청코팅 옷장식	에멀전 고무첨가제 권은지 종이용기 접착제 모형제 식품포장지 윤활유첨가 왁스지 도금 금속유제 과수봉지 공예양초 치과재료	고무재료 식품포장지 정밀주조 광섬유	열전사리본	
비고							

< 마이크로크리스탈린 왁스 (Microcrystalline Wax) >

구분	국산(동남)	일본(Nippon Seiro)				미국(Witco)	시험방법
	160S	M-1045	M-1070	M-1080	M-2095	W-445	
Melting Point(°F)	155~170	158	174	182	214	170~180	ASTM 87
Melting Point(°C)	68~77	70	79	82	101	77~82	ASTM 87
Oil Content(wt.%)	10↓						ASTM 721
Viscosity(mm ² /s,100°C)		15.8	15.6	15.1	14.1		ASTM 445
Penetration(0.1mm)	70↓	35	23	13	8	25~35	ASTM 1321
Color	1	1.5	1.5	L0.5	L0.5	+16↑	ASTM 156
Specific Gravity	0.82~0.85	0.921	0.932	0.932	0.935		ASTM 1298
Flash Point(°C)	200↑	240	310	310	310	277	ASTM 92
UV Absorbance		Passed	Passed	Passed	Passed		FDA 172886
포장단위	25kg/bag	27kg/box	←	←	←		
제품형태	Solid	slabs	slabs	slabs	slabs	slabs	
주요용도	에멀전 양초첨가제 필러, 바세린 제조	도금 Al 코팅제	고무첨가제 권은지 종이용기 껌베이스 합성수지 광섬유 피혁이형제 식품포장지	접착제	에멀전 정밀주조 공예양초 유아모형제	퍼티메움제 코팅 라미네이팅	
비고	반정제왁스	soft			고융점 고강도	접착력우수 백색왁스 Multi-wax	

< 카나우바 왁스 (Carnauba Wax) >

구분	Foncepi/Pontes				시험방법
	T-1	T-3	ELC-31	C-TTR	
Melting Point(°F)	181	180	178~187	181	ASTM 87
Melting Point(°C)	83	82	81~86	83	ASTM 87
Moisture(wt.%)	0	0	1.0↓	0.2	
Acid Value	2~6	4~10	5~7	6	
Ester Value	75~85	75~85	65~80	82	
Ash Content	0.04	0.15			
Impurity	0	0	1.0↓	0	
Solidification Point(°C)	80	79	70~87	88	
Dropping Point(°C)	84	83			
Flash Point(°C)	310	299			ASTM 92
Filtered Mesh	95	95			
Color	Light Yellow	Dark Yellow		Orange Yellow	
UV Absorbance	Passed	Passed	Passed	Passed	FDA 172.886
단가(원/kg)	당 사 에 문 의 요 망				
포장단위	25kg/bag	←	←	←	
제품형태	lump/flake/powder	Flake/lump/ powder	flake	flake	
주요용도	제조코팅제 식품포장지 불포화PE이형제 화장품원료 에멀전 크레용	에멀전 피혁광택제 제조코팅제 정밀주조 토너, 잉크	광택세척제	열전사리본	
비고	어린잎에서 추출 미황색	탈색처리 제품	에멀전이 용이하게 유화제가 포함됨		

< 기타 >

구분	KOLON		Lotte Chemical		SER	ANIC	Lotte Chemical	비고
	Petroleum Resin (C5)		Ethyl Vynyl Resins		MONTAN	Microcrystalline Wax	Synthetic Wax	
	SU-110	SU-420	EVA800	EVA900	OP WAX	AN3	PE WAX Low Polymer PE	
Color(50% Toluene 용액, HAZEN)	30	30				max1.5		ASTM D1209
Softening Point(°C)	110-115	115-125				70-80		ASTM E 28
Melt index(g/10min)			23	130-170				TS-AE-E15-3500
VA content (%)			30	26-30				TS-AE-E15- 302
Melting Point(°C)					99-105(°C)		100-115(°C)	ASTM D 3954
Acid Value(mg/KOHg)					7-15(mg/KOHg/gr)			ASTM D 974
Saponification					100-130(mg/KOHg/gr)			ASTM D 94
Penetration(0.1mm)						20-30		ASTM D 1321
Kinematic Viscosity						13.5-18		ASTM D 445
단가(원/kg)	당사에 문의 요망							
포장단위	25kg/bag	25kg/bag	25kg/bag	25kg/bag	25kg/bag	25kg/box	25kg/bag	
제품형태	tablet	tablet	tablet	tablet	flake	slabs	flake	
주요용도	접착제, 권은지, 종이용기, 식품포장지, 왁스지, 왁스포장지, 주조용 왁스		치과재료, 주조용왁스, 권은지, 종이용기, 식품포장지, 접착제, Laminating		포장지, 프린터 토너, 열전사잉크	접착제 코팅 화장품	접착제 마스터배치 도료, 잉크	
비고						Food Grade		