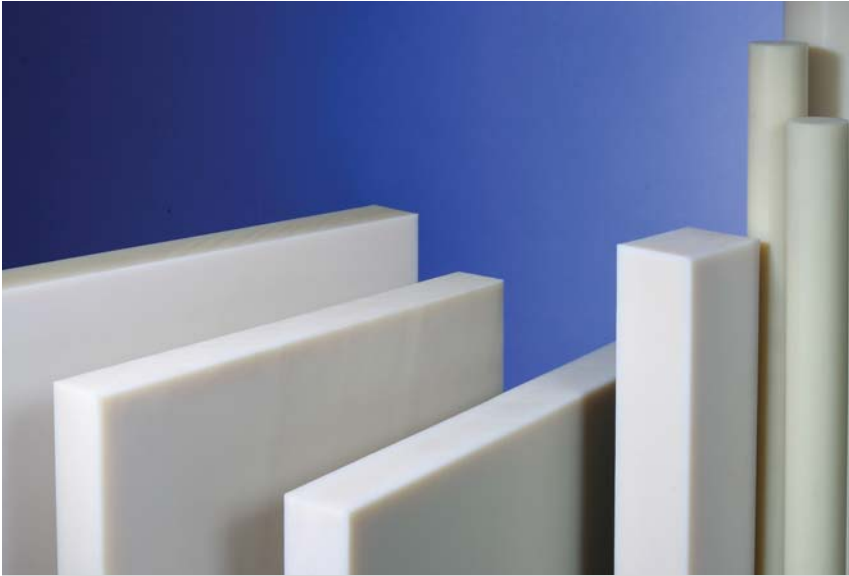


ABS ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE COPOLYMER



ABS는 전기 전자부품, 자동차 부품등과 같은 광범위한 용도에 사용되며 표면의 마찰로 인한 흠집 및 손상에 강하고 습도의 변화에 비교적 영향을 받지 않아 치수안정성이 좋은 재료입니다. -50°C 에서부터 $+70^{\circ}\text{C}$ 까지 사용이 가능합니다.

ABS is thermoplastic resin made from three-dimensional monomer of Acrylonitrile, Butadiene, Styrene. It has a wide range of applications such as electric/electronic parts, automotive parts and so on. It is strong shows a good scratch resistance and has a good dimensional stability. ABS can be used in temperatures ranging from -50°C to $+70^{\circ}\text{C}$

특 성

- 기계적 강도 우수
- 흠집에 강함
- 표면강도 높음
- 충격강도 높음
- 치수안정성 우수

Properties

- good mechanical strength and hardness
- resists scratching
- high surface strength
- high impact strength
- high dimensional stability

주요용도

- 식품산업, 냉장산업
- 모형제작 (목재대체품) 등

Applications

- components for the food and refrigeration industry
- modeling

NAMIL ABS RODS

표준 생산 길이 STOCK LENGTHS
• 1000mm

종류 및 색상 GRADE and COLOR

☉ 상아색 natural
● 흑색 black

 재고 품목 Available ex stock

 주문 생산 품목 Custom Productio

Ø mm	tol. of diameter		ABS kg/m
	Min. mm	Max. mm	
20	+0.1	+1.0	0.38 ☉ ●
25			0.59 ☉ ●
30			0.85 ☉
35			1.15 ☉
40			1.51 ☉
45			1.91 ☉
50			2.36 ☉
60			3.39 ☉
70			4.62 ☉
80			6.03 ☉
90	7.63 ☉		
100	9.42 ☉		

NAMIL ABS SHEETS

표준 생산 길이 STOCK LENGTHS
• 폭 600mm = 1000mm
• 폭 1000mm = 1800 / 2000mm

종류 및 색상 GRADE and COLOR

☉ 상아색 natural
● 흑색 black

 재고 품목 Available ex stock

 주문 생산 품목 Custom Productio

mm	tol. of thickness		ABS 폭, width	
	Min. mm	Max. mm	600mm	1000mm
			kg/m	kg/m
1	+0.1	+1.0	0.72 ☉ ●	1.20 ☉ ●
2			1.44 ☉ ●	2.40 ☉ ●
3			2.16 ☉ ●	3.60 ☉ ●
5		+2.0	3.60 ☉ ●	6.00 ☉ ●
6			4.32 ☉ ●	7.20 ☉ ●
8			5.76 ☉ ●	9.60 ☉ ●
10	+0.5	+3.5	7.20 ☉ ●	12.00 ☉ ●
12			8.64 ☉ ●	14.40 ☉ ●
15			10.80 ☉ ●	18.00 ☉ ●
20			14.40 ☉ ●	24.00 ☉ ●
25			18.00 ☉ ●	30.00 ☉ ●
30			21.60 ☉ ●	36.00 ☉ ●
35	+0.7	+4.5	25.20 ☉ ●	42.00 ☉ ●
40			28.80 ☉ ●	48.00 ☉ ●
45			32.40 ☉ ●	54.00 ☉ ●
50			36.00 ☉ ●	60.00 ☉ ●
60			43.20 ☉ ●	72.00 ☉ ●
70			50.40 ☉ ●	84.00 ☉ ●
80	+1.0	+5.0	57.60 ☉ ●	96.00 ☉ ●
90			64.80 ☉ ●	108.00 ☉ ●
100			72.00 ☉ ●	120.00 ☉ ●
120			86.40 ☉ ●	144.00 ☉ ●