



## ABS 90

### Klasyfikacja:

Przeznaczenie ogólne

### Charakterystyka:

Super wysoka wytrzymałość na udar

### Zastosowanie:

Części samochodowe (osłona chłodnicy, etc), hełmy, zabawki, walizki, profile wytłaczane, szpule, łodzie, rury, wanny

### Suszenie:

Zaleca się suszenie żywicy ABS w temperaturze 80-85°C przez 3 godziny.

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowa
Udarność wg Izoda (6.4mm, z karbem)	39	Kj/m <sup>2</sup>	D-256
Wskaźnik płynięcia ( 220°C , 10 kg)	10	gr/10 min	D-1238
Twardość wg Rockwella	95	Skala R	D-785
HDT ( 1.82 mpa)	82	°C	D-648
Punkt mięknięcia Vicat (5kg/50°C)	92	°C	D-1525
Wytrzymałość na rozciąganie (23°C , 50 mm/min)	400	Kg/cm <sup>2</sup>	D-638
Wytrzymałość na wydłużanie ( 23°C , 50 mm/min)	35	%	D-638
Wytrzymałość na zginanie ( 23°C , 2.8 mm/min)	550	Kg/cm <sup>2</sup>	D-790
Współczynnik elastyczności ( 23°C , 2.8 mm/min)	16500	Kg/cm <sup>2</sup>	D-790
Ciężar właściwy ( 23 °C)	1.04	.....	D-792
Skurcz kształtu	0.4-0.7	%	D-955
Łatwopalność ( 1/8cala(3.2mm) )	HB	.....	UI94

Wszystkie powyższe dane są danymi typowymi i nie mogą służyć jako prawdziwe specyfikacje. Użytkownicy powinni potwierdzić rezultaty poprzez przeprowadzenie własnych testów.