



ABS-80

Klasyfikacja:

Przeznaczenie ogólne

Charakterystyka:

Wysoka płynność

Wysoka sztywność

Zastosowanie:

Części elektryczne i elektroniczne, odkurzacze, pokrywy pralek, obudowy drzwi lodówek

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowa
Udarność wg Izoda (6.4mm, z karbem)	20	Kj/m ²	D-256
Wskaźnik płynięcia (220°C , 10 kg)	52	gr/10 min	D-1238
Twardość wg Rockwella	110	Skala R	D-785
HDT (1.82 mpa)	85	°C	D-648
Punkt mięknięcia Vicat (5kg/50°C)	95	°C	D-1525
Wytrzymałość na rozciąganie (23°C , 50 mm/min)	470	Kg/cm ²	D-638
Wytrzymałość na wydłużanie (23°C , 50 mm/min)	19	%	D-638
Wytrzymałość na zginanie (23°C , 2.8 mm/min)	670	Kg/cm ²	D-790
Współczynnik elastyczności (23°C , 2.8 mm/min)	22000	Kg/cm ²	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.