



HEA 70

Klasyfikacja:

Przeznaczenie ogólne>odporność na ogień

Charakterystyka:

Średnia wytrzymałość na udar

Zastosowanie:

Części elektryczne i elektroniczne, drukarki, faksy, komputery, monitory wymagające odporności na ogień

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowa
Udarność wg Izoda (6.4mm, z karbem)	21	Kj/m ²	D-256
Wskaźnik płynięcia (220°C , 10 kg)	50	gr/10 min	D-1238
Twardość wg Rockwella	112	Skala R	D-785
HDT (1.82 mpa)	84	°C	D-648
Punkt mięknięcia Vicat (5kg/50°C)	94	°C	D-1525
Wytrzymałość na rozciąganie (23°C , 50 mm/min)	440	Kg/cm ²	D-638
Wytrzymałość na wydłużanie (23°C , 50 mm/min)	30	%	D-638
Wytrzymałość na zginanie (23°C , 2.8 mm/min)	650	Kg/cm ²	D-790
Współczynnik elastyczności (23°C , 2.8 mm/min)	20000	Kg/cm ²	D-790
Ciężar właściwy (23 °C)	1.06	D-792
Skurcz kształtu	0.4-0.7	%	D-955
Łatwopalność (1/8cala(3.2mm))	V-0	UI94

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