



SD 0150

Klasyfikacja:

Przeznaczenie ogólne. Sztywny termoplastik, dobrze poddający się obróbce. Wysoki współczynnik płynności umożliwia dobre wtryskiwanie. Znaczna oporność na uderzenie i średni współczynnik odkształcania się pod wpływem ciepła.

Super wysoka odporność na wysoką temperaturę

Zastosowanie:

SD-0150 jest przeznaczony do szerokiej gamy zastosowań: części samochodowe, urządzenia domowe, części elektryczne, telekomunikacja i urządzenia elektroniczne

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowa
Udarność wg Izoda (6.4mm, z karbem)	20	Kj/m ²	D-256
Wskaźnik płynięcia (220°C, 10 kg)	1.7	gr/10 min	D-1238
Twardość wg Rockwella	109	Skala R	D-785
HDT (1.82 mpa)	84	°C	D-648
Punkt mięknięcia Vicat (5kg/50°C)	98	°C	D-1525
Wytrzymałość na rozciąganie (23°C, 50 mm/min)	420	Kg/cm ²	D-638
HDT (4.6 Kgf/cm ² , 6.4mm)	0		
Wytrzymałość na zginanie (23°C, 2.8 mm/min)	630	Kg/cm ²	D-790
Współczynnik elastyczności (23°C, 2.8 mm/min)	21000	Kg/cm ²	D-790
Ciężar właściwy (23 °C)	1.04	D-792

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