

Karta charakterystyki

HardwearPlus

Opis: Arkusze produkowane z wysokoudarowego ABS o podwyższonej odporności na ciepło (wysoka temperatura)

Właściwości mechaniczne:

			Rodzaj testu
Wytrzymałość na rozciąganie 50 mm/min	MPa	43	ISO 527
Wytrzymałość plastyczna 50 mm/min	%	2,7	ISO 527
Moduł sprężystości 1 mm/min	MPa	2140	ISO 527
Udarność z karbem Izoda 23 ° C / -30 ° C	kJ/m ²	25 / 12	ISO 180/1A
Twardość kulkowa	MPa	90	ISO 2039

Właściwości termiczne:

			Rodzaj testu
Vicat temperatura mięknięcia VST/B/50	°C	102	ISO 306
Temperatura odkształcenia 1.8 Mpa, wyżarzanie	°C	101	ISO 75-1

Palność:

			Rodzaj testu
UL94 ocena przy grubości 1.6 mm	class	HB	UL 94
Pozioma prędkość spalania, grubość 2 mm dla produktów bezbarwnych	mm / min	55	ISO 3795

Inne właściwości:

			Rodzaj testu
Gęstość przy 23 °C	g/cm ³	1,05	ISO 1183

Produkt niehalogenowany.

Uwaga: powyższe informacje są podane w dobrej wierze, ale nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych.

Innograv GmbH, Leinenkamp 9, 27299 Langwedel-Darverden

Tel. +49 (0) 42 32 / 94 58 – 0 Fax +49 (0) 42 32 / 94 58 – 58

Data 01/04/2011

APR CENTRUM s.c. Mieczysław Kaim, Joanna Tarnowska

