

TECHNICKO - INFORMAČNÝ LIST

RONALEN SV30



Charakteristika: Polypropylén, stužený 30% chemicky viazaného skleného vlákna, prírodný, s optimálnymi tokovými vlastnosťami. Technické výstreky so zvýšenými nárokmi na tuhosť, pevnosť a húževnatosť.

Spracovanie: Vstrekováním, teplota taveniny

230-240°C, teplota formy 40-60°C, obsah vody v spracovanom granuláte max. 0,1 %, sušiť pri teplote max. 80°C.

Balenie: PE vrecia á 25 kg na palete upevnené samozmrašťiteľnou fóliou, hmotnosť 500 kg

VLASTNOSTI		NORMA	JEDNOTKA	RONALEN SV30 prírodný
MECHANICKÉ	Medza klzu	ISO 527	MPa	
	Medza pevnosti v ťahu pri pretrhnutí	ISO 527	MPa	95
	Modul pružnosti v ťahu	ISO 527	MPa	5500
	Modul pružnosti v ohybe	ISO 178	MPa	5400
	Rázová húževnatosť Charpy (23 °C)	ISO 179/1eU	kJ.m ⁻²	35
	Vrubová húževnatosť Charpy (23 °C)	ISO 179/1eA	kJ.m ⁻²	10
TEPELNÉ	Teplota priehybu pri zaťažení 1,8 MPa	ISO 75	°C	
	Teplota priehybu pri zaťažení 0,45MPa	ISO 75	°C	
	Teplota mäknutia VICAT	ISO 306	°C	163
VŠEOBECNÉ	Hustota	ISO 1183	g.cm ⁻³	1,10
	Index toku taveniny (230°C/2,16 kg)	ISO 1133	g/10 min	3,5
	Zmraštenie - v smere toku		%	
	Zmraštenie – kolmo na tok		%	

Údaje a hodnoty uvedené v tomto liste slúžia pre informáciu zákazníka a nemôžu byť považované za technické podmienky, prípadne zaručované hodnoty. Nezabávajú spracovateľa povinnosti vlastnej kontroly pre množstvo možných a nepredvídaných vplyvov pri spracovaní a použití. Za aplikáciu, použitie a spracovanie bez riadnej kontroly a overenia zodpovedá v plnej miere zákazník.

ROONAMID, a.s. ■ Kamenná 21, 010 01 Žilina, Slovenská republika
tel.: 00421 41 7641622 ■ fax: 00421 41 7632382 ■ roonamid@roonamid.sk