

TECHNICKO - INFORMAČNÝ LIST

RONALEN M40



Charakteristika: Polypropylén, plnený 40% mikrokletého mastenca, prírodný, s optimálnymi tokovými vlastnosťami. Technické výstreky so zvýšenými nárokmi na tuhosť a pevnosť.

Spracovanie: Vstrekovaním, 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 M40 prírodný
MECHANICKÉ	Medza klzu	ISO 527	MPa	
	Medza pevnosti v ťahu pri pretrhnutí	ISO 527	MPa	28
	Modul pružnosti v ťahu	ISO 527	MPa	4000
	Modul pružnosti v ohybe	ISO 178	MPa	4200
	Rázová húževnatosť Charpy (23 °C)	ISO 179/1eU	kJ.m ⁻²	14
	Vrubová húževnatosť Charpy (23 °C)	ISO 179/1eA	kJ.m ⁻²	2,5
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	158
VŠEOBECNÉ	Hustota	ISO 1183	g.cm ⁻³	1,26
	Index toku taveniny (230°C/2,16 kg)	ISO 1133	g/10 min	10
	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