

FISA TEHNICA

ROCADUR rABS 89

Denumire produs: ROCADUR rABS 89 este un material reciclat pe baza de acrilonitril butadien stiren obtinut in urma reciclarii deseurilor post-consum.

Domeniu de utilizare: Produse de uz general, prelucrate prin injectie.

Conditii tehnice de calitate:

PROPRIETATI	UM	LIMITE ADMISE	METODA DE ANALIZA
Aspect	-	Granule compacte	Vizual
Culoare	L*,a*,b*	Negru	ASTM E 308
Fizice			
Indice de curgere in topitura (220°C/ 10 kg)	g/10'	18 - 31	ASTM D 1238
Densitate nominala (23°C)	g/cm ³	1.02 – 1.05	ASTM D 792
Impact			
Rezistenta la soc Izod (23°C, Specimen Crestat)	kJ/m ²	min. 7	ASTM D 256
Mecanice(23°C)			
Modul de elasticitate la alungire	MPa	min. 2170	ASTM D 638
Rezistenta la tractiune la limita de rupere	MPa	min. 30	ASTM D 638
Alungire la tractiune la limita de rupere	%	min. 3	ASTM D 638
Modul de elasticitate la incovoiere	MPa	min. 2300	ASTM D 790
Rezistenta la incovoiere	MPa	min. 50	ASTM D 790
Termice			
Temperatura de deflexie, HDT, Metoda A (1,8 MPa)	°C	min. 75	ASTM D 648

FISA TEHNICA

ROCADUR rABS 89

Ambalare: In big bag de 1.100 kg.

Depozitare: Produsul se depoziteaza in spatii acoperite, aerisite, curate, uscate, ferit de soare, de surse de caldura si de umiditate.

Cerinte de mediu: Produsul este rezultatul unor procedee de valorificare a materialelor destinate sa economiseasca resursele, minimizand emisiile nocive in aer, apa si sol, precum si efectele negative asupra sanatatii omului. In conditii normale de utilizare, in procese de injectie si/sau extrudare, nu afecteaza mediul, sanatatea si securitatea oamenilor.

Deseurile tehnologice rezultate pot fi la randul lor reciclate.

Informatii aditionale:

Se recomanda uscarea materialului inainte de procesare:

Temperatura uscare: 70-80°C;

Timp uscare: aproximativ 2-3 h;

Temperatura de injectie: 190-240°C, in functie de echipamentul utilizat.

Nota:

Toate informatiile continute in aceasta fisa tehnica se bazează pe valori tipice, destinate in scopuri de referinta si comparatie. Nu ne asumam nici o responsabilitate sau raspundere cu privire la utilizarea pentru alt tip de aplicatie a produsului fata de cele mentionate in prezenta fisa tehnica. Este responsabilitatea clientului sa verifice si sa testeze produsul pentru a se asigura de compatibilitatea acestuia cu aplicatia sa.

Nu recomandam produsele noastre pentru aplicatii care intra in contact direct cu alimentele, aplicatii medicale sau jucării.