

Fisa Tehnica

ROCALEN rPE-208

Descriere

Polietilena de joasa densitate reciclata sub forma de granule, post-consum, aditivata, pentru extrudare.

Disponibil in culoare albastru.

Proprietati	Valori	Unitate	Metoda testare
Fizice			
Densitate	0.97 – 0.99	g/cm ³	ASTM D-792
Indice de curgere (190°C, 2.16 kg)	0.6 – 0.8	g/10 min	ASTM D-1238
Mecanice			
Elasticitate la alungire	> 195	MPa	ASTM D-638
Rezistenta la tractiune	> 15	MPa	ASTM D-638
Alungire la tractiune	> 89	%	ASTM D-638
Elasticitate la incovoiere	> 170	MPa	ASTM D-790
Rezistenta la incovoiere	> 9	MPa	ASTM D-790
Impact			
Rezistenta la soc Izod (23°C)	> 45	kJ/m ²	ASTM D-256
Termice			
Temperatura de deflexie	> 40	°C	ASTM D-648

Toate informațiile conținute în această fișă de date se bazează pe valori tipice și care sunt destinate numai în scopuri de referință și comparație. Datele de mai sus sunt furnizate cu bună credință, dar nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru eventualele inadvertențe sau variații ale valorilor reale, și nici nu asigurăm adecvarea oricărui material pentru orice aplicație specifică. Este responsabilitatea cumpărătorului de a determina caracterul adecvat al produsului pentru aplicația avută în vedere. Nu se recomanda produsele pentru aplicații alimentare, aplicații medicale sau jucării.