

## Fisa Tehnica

### ROCAPLEN rPP-B-E5

#### Descriere

Compound pe baza de polipropilena reciclată dezvoltat pentru producerea componentelor automotiv prin injecție.  
Disponibil în culori de negru.

Proprietati	Valori	Unitate	Metoda testare
<b>Fizice</b>			
Densitate	0.90 -0.94	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792
Indice de curgere (230°C, 2.16 kg)	6-10	g/10 min	ASTM D-1238
<b>Mecanice</b>			
Elasticitate la alungire	>1100	MPa	ASTM D-638
Rezistența la tractiune	>23	MPa	ASTM D-638
Alungire la tractiune	>7	%	ASTM D-638
Elasticitate la încovoiere	>900	MPa	ASTM D-790
Rezistența la încovoiere	>28	MPa	ASTM D-790
<b>Impact</b>			
Rezistența la soc Izod (23°C)	>6	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D-256
<b>Termice</b>			
Temperatura de deflexie	>50	°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 recomandă produsele pentru aplicații alimentare, aplicații medicale sau jucării.