

## Fisa Tehnica

# ROCALEN rPE 163

### Descriere

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

Disponibil in culoare natur.

Proprietati	Valori	Unitate	Metoda testare
-------------	--------	---------	----------------

### Fizice

Densitate	0.91 – 0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792
Indice de curgere (190°C, 2.16 kg)	1.00 – 3.00	g/10 min	ASTM D-1238

### Mecanice

Elasticitate la alungire	> 167	MPa	ASTM D-638
Rezistenta la tractiune	> 10	MPa	ASTM D-638
Alungire la tractiune	> 500	%	ASTM D-638
Elasticitate la incovoiere	> 127	MPa	ASTM D-790
Rezistenta la incovoiere	> 8	MPa	ASTM D-790

### Impact

Rezistenta la soc Izod (23°C)	> 29	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D-256
-------------------------------	------	-------------------	------------

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.