

Moplen HP548R

Опис продукту

Moplen HP548R – це поліпропілен, гомополімер з антистатичною та нуклеюючою добавками. Поліпропілен володіє хорошою жорсткістю в поєднанні з хорошою текучістю, дозволений для контакту з харчовими продуктами. Використовується для виробництва різних предметів домашнього вжитку методом лиття під тиском.

Характеристика продукту

Метод переробки	Лиття під тиском		
Особливості продукту	Містить антистатичну та нуклеюючу добавки		
Типове використання	Ковпачки, кришки, меблі та предмети домашнього вжитку		
Країна виробництва	Польща		
Показники	Значення	Од. виміру	
Фізичні			
Показник текучості розплаву, (230°/2.16kg)	23,0	г/10 хв	
Швидкість потоку розплаву, (230°/2.16kg)	31,0	см ³ /10 хв	
Густина	0,9	г/см ³	
Механічні			
Модуль пружності при розтягуванні	1650	мПа	
Межа текучості при розтягуванні	35	мПа	
Відносне подовження при розриві	>50	%	
Відносне подовження при межі текучості	8	%	
Удар			
Ударна в'язкість по Шарпі з надрізом, (23°С)	2,5	кДж/м ²	
Ударна в'язкість по Шарпі без надрізу, (23°С)	110	кДж/м ²	
Жорсткість			
Жорсткість при вдавненні кульки	78	мПа	
Температура			
Температура теплової деформації, (0,45 мПа)	95	°С	
Температура розм'якшення по Віку, (А 50)	154	°С	
Температура розм'якшення по Віку, (В 50)	94	°С	

По всіх додаткових питаннях звертайтеся за нашими телефонами:

+38(032) 240-50-25, 240-53-11, 240-48-19

