



ОПИСАНИЕ / PRODUCT DESCRIPTION

PP H120 GP/3 - гомополимер пропилена общего назначения. Продукт характеризуется стандартным молекулярно-массовым распределением, высокой текучестью, а также оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

PP H120 GP/3 is a polypropylene homopolymer for general purposes. The product is characterized by standard molecular weight distribution, high melt flow rate, the optimal composition of stability, balanced physical and mechanical properties.

ПРИМЕНЕНИЕ / TYPICAL APPLICATIONS

PP H120 GP/3 может быть использован при производстве изделий методами инъекционного формования, композиционных материалов.

PP H120 GP/3 is a general purpose product; it is used in injection moulding application and composite materials.

Свойства/ Properties	Типичные значения* / Typical values*	Методика/ Method
Реологические/Rheology		
Показатель текучести расплава, г/10 мин (230 °C/2.16 кг)		
Melt Flow Index, g/10 min (230 °C/2.16 kg)	12	ASTM D1238
Механические/Mechanical		
Предел прочности на пределе текучести, МПа (50 мм/мин)		
Tensile Stress at Yield, MPa (50 mm/min)	36.3	ASTM D638
Удлинение при пределе текучести, % (50 мм/мин)		
Elongation at Yield, % (50 mm/min)	10	ASTM D638
Удлинение при разрыве, % (50 мм/мин)		
Elongation at break, % (50 mm/min)	>200	ASTM D638
Модуль упругости при изгибе, МПа (5 мм/мин)		
Flex modulus, MPa (5 mm/min)	1450	ASTM D790

*Типичные значения; не для составления спецификации / Typical values; not for specification