



SP DOCUMENT NUMBER : SP-023-MA-001-01

SOCAR POLYMER
1183A, S.Vurgun str.
AZ5000, Sumgait, Azerbaijan

Phone: +994 12 404 53 30
Fax: +994 12 497 04 36
project@socarpolymer.az
www.socarpolymer.az

SOCAR POLYMER
Ул. С.Вургун, 1183А
AZ5000, Сумгаит, Азербайджан

Телефон: +994 12 404 53 30
Факс: +994 12 497 04 36
project@socarpolymer.az
www.socarpolymer.az

Certificate of Analysis
Паспорт Качества

Polypropylene product name :
Наименование марки полипропилена:
Product Batch Number
Номер партии продукта:
Production Date
Дата производства:
Certificate issue date
Дата выдачи документа:

HB0200GP
21PP209
30.07.2021
02.08.2021

Sample of the above-mentioned Polypropylene (PP) product batch were analyzed in the Quality Control laboratory of SOCAR Polymer LLC in Sumgait and the following average data were obtained.
Образец вышеуказанной Партии полипропилена (ПП) был проанализирован в лаборатории Контроля Качества компании SOCAR Polymer LLC в Сумгаите и были получены следующие средние данные.

Properties Свойства	Method Методика	Specification Требования	Measured Value Измеренное значение	Unit Ед.изм
Physical/Физические				
Melt Flow Rate (MFR at 230°C/2.16kg) Показатель Текучести Расплава (ПТР при 230°C/2.16кг)	ISO 1133-1	Min/Мин. 1.4 Max/Макс. 2.4	2	g/10 min г/10 мин
Mechanical/Механические				
Flexural Modulus (2 mm/min) Модуль упругости при изгибе (2 мм/мин)	ISO 178	Min/Мин. 1450	1553	МПа МПа
Tensile Strength at Yield (50 mm/min) Предел прочности на пределе текучести (50 мм/мин)	ISO 527-1, -2	Min/Мин. 30	34	МПа МПа
Elongation at Yield (50 mm/min) Удлинение на пределе текучести (50 мм/мин)	ISO 527-1, -2	Min/Мин. 9	10	%
Impact/Прочностные				
Izod Impact Strength at 23°C (notched) Ударная вязкость по Изоду при 23°C (с надрезом)	ISO 180	No limit/ Не нормирован	7.2	kJ/m ² кДж/м ²
Additional properties/Дополнительные св-ва				
Yellowness index Индекс желтизны	ASTM E313	—	— 2.8	—

Notes / Примечания:

This document is created electronically and is valid without signature.
Данный документ создан в электронном виде и действителен без подписи.

Laboratory person in charge:
Заведующий лабораторией:

Approved by:
Утверждено: