

EVON (SINOPEC)

EW-3201

32% Сополимер этилен-винилового спирта

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Типичные свойства	Единица измерения	Метод измерения	Значение
Массовая скорость текучести расплава	g/10min	ISO 1133 (190°C)	1.8
Плотность	103 kg/m ³	ISO 1183-3	1.19

Тепловые характеристики	Единица измерения	Метод измерения	Значение
Температура плавления	°C	ISO 11357	184
Температура кристаллизации	°C	ISO 11357	163
Температура стеклования	°C	ISO 11357	61
Температура размягчения по Вика	°C	ISO 306	114

Механические свойства	Единица измерения	Метод измерения	Значение
Напряжение при разрыве	MPa	ISO 527	45
Удлинение при разрыве	%	ISO 527	15
Модуль Юнга	GPa	ISO 527	16
Модуль упругости	GPa	ISO 178	4.6
Ударная вязкость по Шарпи	kJ/m ²	ISO 179-1	2.7
Твердость по Роквеллу	HRM	ISO 2039-2	83

Барьерные свойства (литая пленка)	Единица измерения	Метод измерения	Значение
Скорость пропускания кислорода	cm ³ .30µm/m ² .d (20°C, 0%RH)	ISO 14663-2 Annex C	0.14

Отказ от ответственности

Информация, представленная в этом документе, основана на лабораторных испытаниях и носит исключительно справочный характер. Данные действительны и достоверны на момент составления документа и могут быть изменены без предварительного уведомления. В связи с различиями в условиях эксплуатации пользователи должны проводить анализ и испытания на основе экспериментальных данных и собственных условий эксплуатации.