

EVOH (SINOPEC)

EW-3801

38% 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	1.16

Тепловые характеристики	Единица измерения	Метод измерения	Значение
Температура плавления	°C	ISO 11357	173
Температура кристаллизации	°C	ISO 11357	152
Температура стеклования	°C	ISO 11357	57
Температура размягчения по Вика	°C	ISO 306	103

Механические свойства	Единица измерения	Метод измерения	Значение
Напряжение при разрыве	MPa	ISO 527	32
Удлинение при разрыве	%	ISO 527	17
Модуль упругости	GPa	ISO 178	3.6
Ударная вязкость по Шарпи	KJ/m ²	ISO 179-1	2.1
Твердость по Роквеллу	HRM	ISO 2039-2	89

Барьерные свойства (литая пленка)	Единица измерения	Метод измерения	Значение
Скорость передачи кислорода	cm ³ .30µm/m ² . Day.atm (20°C,20%RH)	ISO 14663-2 Annex C	0.64

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.