

DOW™ LLDPE DFDA-7059 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW DFDA-7059 NT 7 linear low density polyethylene resin is an ethylene-butene copolymer supplied in pellet form. Generally speaking, the resin is suitable for film processing with thin casting thickness, and these applications require transparency and toughness. The resin has excellent performance in the processing of co-extrusion cast stretch film. The resin is also suitable for the processing of drip irrigation equipment, hoses and pipe fittings.

Main features:

High transparency

High tensile strength

high elongation

good puncture strength

Complies with:

Comply with the requirements of U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520(c) 3.2a.

EU, No 10/2011

Candaian HPFB No Objection

please check the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	9.51	MPa	ASTM D638
Fracture	10.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	11	%	ASTM D638
Fracture	570	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant ³	221	MPa	ASTM D790B
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	

