

DOWLEX™ 2036P

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Linear Low Density Polyethylene

Improved thermal stability for high stiffness film applications

Complies with

U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a

EU, No 10/2011

Japan Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association

U.S. FDA-DMF

HPFB (Canada), No Objection

Consult the regulations for complete details

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) нет возражений JHOSPA не оценивается Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.935	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сопротивление проколу пленки (25 µm)	10.3	J/cm ³	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 25 µm	324	J/cm ³	ASTM D882
TD : 25 µm	308	J/cm ³	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	16.9	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	17.6	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	59.2	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	39.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	620	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	750	%	ASTM D882

