

ردیف	آزمون	شماره استاندارد
1	شناسایی لاستیک‌ها به روش FTIR	ASTM D3677, ISO 4650, ISIRI 10034
2	شناسایی پلاستیک‌ها به روش FTIR	ASTM E1252
3	آزمون DSC	ASTM D3418
4	آزمون زمان القاء اکسیداسیونی (OIT)	ASTM D3895, ISO 11357-6, EN 728, ISIRI 7186-6
5	سختی Shore A,D	ASTM D2240, ISO 868, ISIRI 1993
6	سختی بارکول	ASTM D2583
7	دانسیته پلاستیک‌ها	ASTM D792, ISO 1183-1(method A), ISIRI 7090-1(روش الف)
8	دانسیته لاستیک‌ها	ISO 2781(method A)
9	کشش پلاستیک‌ها	ASTM D638, ASTM D882, ISO 6259-1,2,3, ISO 527-2,3,4,5, ISIRI 6621-2,3,4,5
10	کشش لاستیک‌ها	ASTM D412, ISO 37, ISIRI 764
11	پارگی	ASTM D624
12	خمش	ASTM D790, ISO 178, ISIRI 357
13	دمای انحراف گرمایی (HDT)	ASTM D648, ISO 75-2, ISIRI 6845-1,2
14	دمای نرمی ویکت	ASTM D1525, ISO 2507-2, ISO 306, ISIRI 2414, ISIRI 6982
15	شاخص جریان مذاب (MFR)	ASTM D1238, ISO 1133-1, ISIRI 6980-1
16	ضربه آیزود	ASTM D256, ISO 180, ISIRI 6981
17	ضربه چارپی	ASTM D6110, ISO 179-1, ISIRI 9277-1
18	اندازه‌گیری خواص فشاری پلاستیک‌های سخت	ISO 604, ASTM D 695
19	مانایی فشار	ASTM D395(method B), ISO 815-1,2, ISIRI 7605, ASTM D 1229
20	سایش لاستیک‌ها و پلاستیک‌های انعطاف پذیر	ASTM D5963, ISO 4649, INSO 7900
21	برجهندگی	DIN 53512
22	برگشت طولی لوله‌ها	ISO 2505, ISIRI 17614
23	اندازه‌گیری مقدار دوده - پلاستیک‌ها - لوله‌های پلی اتیلنی مورد استفاده در آبرسانی	ISIRI 7175-2, ASTM D 1603, ISO 6964
24	آزمون Falling Dart (ویژه فیلم‌های پلیمری)	ASTM D1709 (method A)