

دیتاشیت گرید پلی اتیلن سبک

LDPE • LDPE 1922T

Type • نوع
پلی اتیلن سبک
LDPE

گرید
LDPE 1922T
LDPE

02 کاربردها • Applications

- Injection Molding
- applications that require a good balance between flow properties and mechanical properties e.g. toys, household articles, clamping lids.

03 مقادیر (Typical data)

Property • ویژگی	روش آزمون Test method	واحد Unit	مقدار Value
Density • چگالی	ISO 1183 (A)	kg/m ³	919
MFR (190°C and 2.16 kg) • شاخص جریان مذاب	ISO 1133	dg/10min	22
MFR* at 190°C and 5 kg	—	dg/10min	75
Anti oxidant** (by customer request)	DSM METHOD	ppm	600±60
Tensile Strength@ yield	ISO 527/2	MPa	8
Tensile Strength@ Break	ISO 527/2	MPa	7
Elongation@ break	—	%	400
Hardness Shore D	ISO 868	-	45
ESCR	DSM Method	h	3
Tensile Modulus	ISO 527/2	MPa	175
Creep Modulus after 1h	ISO 899	MPa	80
Ball indentation hardness	ISO 2039-1	MPa	16
Izod Impact Notched	ISO 180/A	kJ/m ²	42
.Vicat Softening Temp	ISO 306	°C	82
.Heat Deflection Temp	ISO 75	°C	39
.Melting Temp	DIN 53765	°C	105

* مقادیر نمونه (Typical values) مشخصه تضمینی نیستند. Typical values: not to be construed as specifications.

Header: Typical Data. Footnote: The values given for MFR and Density are targeted values. This exact values are guaranteed by licensor within applicable given ranges.

منبع: دیتاشیت رسمی منتشرشده گرید، به نقل ویکی پلاست (wikiplast.ir)، بازبینی شده ۲۱ مهر ۱۴۰۵. این برگه فقط مقادیر همان دیتاشیت را بازنشر می کند و مشخصات رسمی همان دیتاشیت اصلی است. موجودی و قیمت:

0919 21 24 919

کارشناس فروش • واتس اپ
تهران، شهرک صنعتی بهاریه، کاج ۲